



Fanavaran Anisa IRAN LINUX HOUSE

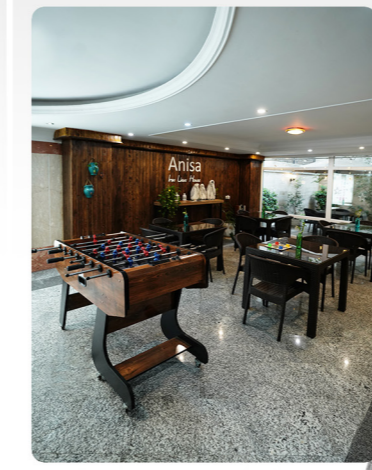
Linux & Open-source Training Center



Once Anisa, Always Linux

آموزش‌های ما در حوزه‌های تخصصی زیر ارائه می‌گردد که در ادامه به تفصیل معرفی خواهند شد:
با کلیک بر روی عنوان هر حوزه، به صفحه توضیحات و دوره‌های مربوط به آن حوزه هدایت خواهد شد.

- Linux & System management
- DevOps
- Software Development
- IOT
- Data Science
- Infrastructure & DevNet

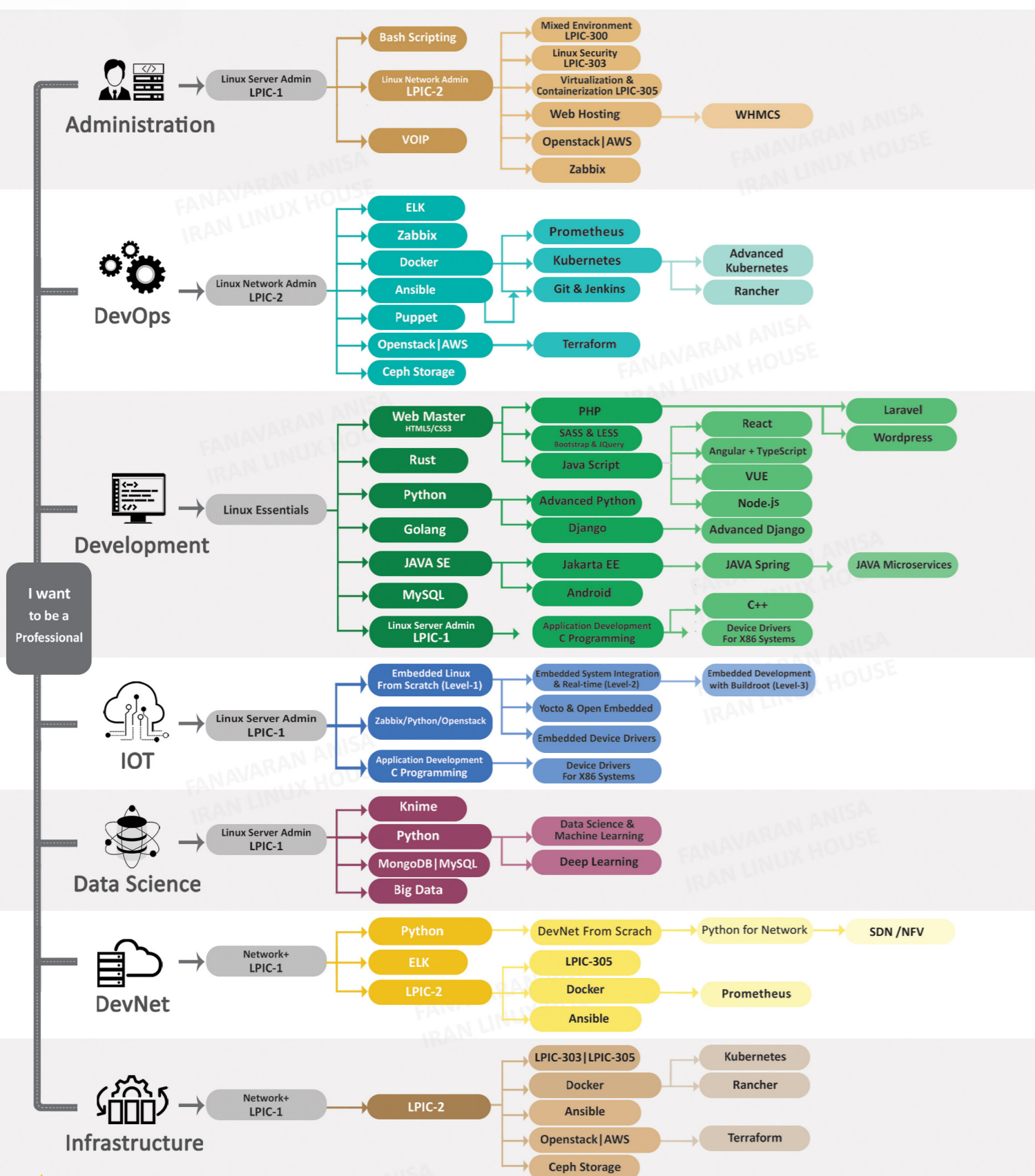


ما خانه لینوکس ایران "شرکت فناوران آنیسا" هستیم. ما توانسته‌ایم به عنوان یکی از قوی‌ترین مراکز تخصصی آموزش لینوکس و متن باز در دنیا، به آموزش بیش از ۲۲۰۰۰ نفر متخصص و ۷۰۰ سازمان در سطوح مختلف بپردازیم.

دانش‌پژوهان خانه لینوکس در بسیاری از سازمان‌ها و شرکت‌های داخلی و خارجی بزرگ دنیا از جمله Dell، Amazon، MTN، Cisco، IBM، SAP، Volvo و ... مشغول به کار شده‌اند و دانش و بینش ناب خود را در بالاترین سطح ممکن ارائه کرده‌اند.



ما با ترسیم یک "نقشه‌ی راه" حرفه‌ای تا پایان مسیر موفقیت همراه شما هستیم.



(Version 0.5 - 2023)
Network+ Course is recommended for entering all other courses!

ما طیف گسترده‌ای از انواع آموزش‌های حضوری، آنلاین، سازمانی و خصوصی را تا بالاترین سطح و بهترین کیفیت ارائه می‌نماییم. در ادامه مزایای هر یک از دوره‌ها به اختصار ذکر شده است.

دوره‌های حضوری:

- تعامل و ارتباط مستقیم با برترین اساتید کشور
- بهره‌مندی از تعامل با سایر دانش‌پژوهان
- استفاده از لابراتوارهای مجهز خانه لینوکس
- تمرکز بیشتر در محیط کلاس
- حس و حال خوب در محیطی دوستانه و حرفه‌ای
- ایجاد انگیزه بیشتر

دوره‌های خصوصی:

- برگزاری دوره به صورت خصوصی یا نیمه خصوصی
- برگزاری کلاس با بالاترین سرعت
- وجود امکان سفارشی سازی دوره
- برگزاری دوره با سرعت مناسب یادگیری شما
- برگزاری به صورت حضوری و یا آنلاین

دوره‌های آنلاین:

- ارتباط کاملا دو طرفه و بلادرنگ استاد و دانش پژوه
- پیاده سازی کامل لابراتوار بر روی سیستم شما
- امکان مشاهده کلاس بعد از برگزاری
- محیط آموزش راحت تر و آرامش بیشتر
- حذف زمان رفت و آمد و امکان حضور از هر جای دنیا
- امکان تنظیم سرعت یادگیری

دوره‌های سازمانی:

- آموزش هدفمند طبق اهداف و نیازهای سازمانی
- برنامه‌های آموزشی متمرکز و کوتاه مدت
- هزینه کمتر برای آموزش یک تیم
- امکان انتخاب زمان برگزاری دوره به صورت دلخواه
- امکان مطرح کردن مشکلات سازمانی در کلاس



مرکز مشاوره هدایت خلاق

ما یک "مرکز حرفه‌ای مشاوره فناوری اطلاعات" متشکل از مدیران، مشاوران، متخصصان پروژه‌ها و اساتید مجموعه فناوران آنیسا هستیم که به عنوان مرکزی برای هدایت افراد، سازمان‌ها، استارت آپ‌ها و امثالهم عمل می‌نمایند.

در این مرکز مشاوره، ارائه خدمات با اصول زیر صورت می‌پذیرد:

- مشاوره صادقانه جهت بهبود بر اساس مصالح شخص و یا سازمان مربوطه
- کاهش طوفان ذهنی
- امکان مشاوره فنی با متخصص مربوط به آن حوزه خاص
- مشاوره بر اساس توجه به تنوع و یا محدودیت‌های منابع
- مشاوره برای ساخت ایجاد فرصت و نه انتظار آن
- مشاوره با قدرت دیدن پدیده‌های مبتنی بر تکنولوژی زودتر از زمان خود
- تکرار مدل‌های موفق با روش‌های متفاوت
- مشاوره بر اصل رسیدن به دستاورد و نه ارائه برنامه و گزارش
- ارائه راهبرد عملیاتی با ترکیب اهداف بلند مدت و اقدامات کوتاه مدت
- باز کردن درب‌های سازمان و ذهن مدیران تصمیم‌گیر و تصمیم‌ساز

بعضی از سازمان‌ها و شرکت‌هایی که از دانش روز ارائه شده در "آنسیسا"، در سازمان‌های خود استفاده می‌کنند:

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور
- سازمان فناوری اطلاعات ایران
- شرکت ارتباطات زیرساخت
- شرکت پست ایران
- شرکت مخابرات
- مرکز تحقیقات مخابرات
- فولاد مبارکه
- سازمان امور مالیاتی
- ذوب آهن اصفهان
- وزارت نفت
- وزارت نیرو
- وزارت راه و شهرسازی
- وزارت علوم
- همراه اول
- ایرانسل
- رایتل
- شرکت خدمات انفورماتیک
- سازمان بورس و اوراق بهادار
- مدیریت فناوری بورس
- بانک‌های ملت پارسیان، سامان، پاسارگاد
- بانک‌های دی، توسعه، سپه، کارآفرین
- بانک‌های آینده، صادرات، کشاورزی، خاورمیانه
- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی
- موسسات مالی و اعتباری مهر، قوامین و ...
- بیمه‌های پارسیان، حکمت و ...
- شاپرک، فناپ، داده ورزی سداد
- به پرداز
- بهسازان ملت
- تجارت الکترونیک پارسیان
- پرداخت الکترونیک پاسارگاد
- زیرساخت امن خدمات تراکنشی
- پارس آنلاین، مبین نت، آسیاتک
- داتک، های وب، شاتل
- اینفوتک
- مپفا
- پارس پک، سرور پارس
- مگفا
- مپنا مکو
- ایران خودرو
- رایان سایپا، ایساکو، سایکو
- کروز
- توسن
- کالای الکترونیک
- موج آینده فرافن
- هواپیمایی ایرتور
- پتروشیمی خارک
- گروه صنعتی بارز
- مخابراتی ارگ جدید
- آسان پرداخت پرشین
- تجارت هوشمند توکا
- فناوران اطلاعات انصار
- خدمات مخابراتی کاوشکام
- شرکت کارت اعتباری ایران کیش
- فومن شیمی
- همپا انرژی
- توسعه و نوآوری شهر
- ایریسا
- صفر و یک پرداز
- تامین سرمایه لوتوس
- آسفالت طوس
- گلرنگ سیستم
- ویستا سامانه آسا
- گارنو پیرگاس
- پاک وش
- ارگ جدید
- رایان بورس
- دوران
- آتیه داده، پرتو داده
- صایران
- ارتباط فردا
- داتین
- امن افزار گستر شریف
- نقش اول کیفیت
- سفرهای علی بابا
- دیجی کالا
- اسنپ



Linux Essentials

Fundamental Linux skills

دوره لینوکس مقدماتی

اولین قدم لینوکسی خود را بردارید!

این دوره اولین دوره آموزشی از سری دوره‌های موسسه LPI است که به آموزش مقدماتی لینوکس و Open Source می‌پردازد. در این دوره دانشجویان کار با لینوکس را می‌آموزند و ارکان و قسمت‌های اصلی سیستم عامل GNU/Linux، از جمله کار با محیط گرافیکی و خط فرمان لینوکس را می‌آموزند و برای دوره‌های تخصصی بعدی آماده می‌شوند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Linux Evolution and Popular Operating Systems
- Major Open Source Applications
- Open Source Software and Licensing
- ICT Skills and Working in Linux
- Command Line Basics
- The Power of the Command Line



مدت دوره: ۲۴ ساعت
پیش نیاز: —

اطلاعات کامل دوره

Network+

CompTIA Network+ Full Course

دوره جامع Network+

شبکه را از ابتدا حرفه‌ای بیاموزید!

این دوره به مباحث پایه‌ای شبکه در زیرساخت فناوری اطلاعات از جمله طراحی، پیکربندی، عیب‌یابی، نگهداری و مدیریت شبکه می‌پردازد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Devices, Applications, Protocols and Services at their Appropriate OSI Layers
- TCP/IP Model & Ethernet Standards
- Routing and Switching
- Subnetting & Address Assignments
- Authorization, Authentication and Accounting
- Access Control



مدت دوره: ۳۲ ساعت
پیش نیاز: دانش پایه کامپیوتر

اطلاعات کامل دوره



(حوزه لینوکس و مدیریت سیستم)

Linux & System Management

Best courses for Enterprise Ecosystems Administration In Fanavaran Anisa

- Linux Essential
- Network+
- LPIC-1
- LPIC-2
- LPIC-303 Security
- LPIC-300 Mixed Environments
- LPIC-305 Virtualization and Containerization
- Bash Scripting
- Web Hosting
- WHMCS
- ...

دوره مدیریت شبکه لینوکس

با دانش LPIC-2 شبکه را مدیریت نمایید.

دوره مدیریت شبکه یا مهندسی لینوکس، به مباحث مدیریت پیشرفته دیسک، مدیریت هسته لینوکس و سرویس‌های شبکه از جمله: Nfs, Ldap, Ftp, Proxy, Firewall, Web Service, DNS, Mail, Samba Vpn و سایر مباحث شبکه و نگهداری آن می‌پردازد. پس از گذراندن این دوره، متخصصین می‌توانند یک شبکه کوچک تا متوسط را مدیریت کنند و در امتحانات بین‌المللی LPIC-2 شرکت نمایند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Capacity Planning
- Linux Kernel
- System Startup
- Filesystem and Devices
- Advanced Storage Device Administration
- Networking Configuration
- System Maintenance
- Domain Name Server
- Web Services
- File Sharing
- Network Client Management
- E-Mail Services
- System Security



اطلاعات کامل دوره

دوره مدیریت سرور لینوکس

دریچهای ورود به دنیای حرفه‌ای لینوکس و متن باز

دوره آموزش لینوکس LPIC1 (مدیریت سرور) اولین گام برای ورود شما به دنیای لینوکس و متن باز است. دانشی که با آن یک Linux Admin حرفه‌ای خواهید شد. این دوره، اولین دوره از دوره‌های آموزشی حرفه‌ای موسسه LPI و پرترفدارترین دوره آموزشی لینوکس در دنیاست. دانش پژوهان به‌صورت حرفه‌ای مدیریت سرورهای لینوکسی را می‌آموزند و برای ورود به دنیای مدیریت سیستم، توسعه نرم‌افزار، DevOps، Data Science و ... آماده می‌شوند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- System Architecture
- Linux Installation and Package Management
- GNU and Unix Commands
- Devices, Linux Filesystems, Filesystem Hierarchy Standard
- Shells, Scripting and Data Management
- Interfaces and Desktops
- Administrative Tasks
- Essential System Services
- Networking Fundamentals and Security



اطلاعات کامل دوره

دوره مدیریت محیط‌های مختلط لینوکسی و ویندوزی

این دوره به آموزش حرفه‌ای و جامع مدیریت لینوکس در محیط‌های مختلط می‌پردازد و به شما می‌آموزد که چگونه با لینوکس بتوانید با سایر سیستم‌های غیر لینوکسی تعامل داشته باشید. مبحث اصلی این دوره شامل مدیریت و عیب‌یابی سرویس OpenLDAP و Samba است.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- OpenLDAP Configuration
- OpenLDAP as an Authentication Backend
- Samba Basics
- Samba Share Configuration
- Samba User and Group Management
- Samba Domain Integration
- Samba Name Services
- Working with Linux and Windows Clients



اطلاعات کامل دوره

ایمن سازی سرور یا شبکه، یک الزام است و نه یک پیشنهاد!

این دوره تخصصی به شما می‌آموزد که چگونه سرورهای لینوکس و زیرساخت شبکه خود را امن کنید و جلوی مخاطرات امنیتی را با حداکثر قدرت بگیرید. مباحث این دوره در حوزه رمزنگاری، کنترل دسترسی، ایمن سازی برنامه‌ها، ایمن سازی شبکه، ایمن سازی Operation، لاگ گیری، ایزولاسیون نرم‌افزار، مبارزه با ویروس و بدافزار، ممیزی تنظیمات و خیلی از مباحث دیگر است. این دوره برای متخصصان لینوکس یک پیشنهاد نیست و با جدیت می‌توان گفت که یک ضرورت است و یکی از مهم‌ترین تخصص‌هایی است که تمام متخصصان لینوکس و زیرساخت باید آن را بیاموزند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Certificates for Encryption, Signing and Authentication
- Encrypted File Systems
- Host Hardening
- Host Intrusion Detection
- Access Control
- User Management and Authentication
- Discretionary and Mandatory Access Control
- Network and Applications Hardening
- Network Intrusion Detection



اطلاعات کامل دوره

دوره مجازی سازی و کانتینر سازی

تحولی بزرگ در زیرساخت سازمان و تخصص شما! این دوره فوق تخصصی به آموزش مجازی سازی با لینوکس، Container سازی و استقرار و مدیریت ماشین‌های مجازی می‌پردازد و به شما کمک می‌کند تا بتوانید به صورت حرفه‌ای زیرساخت یک شبکه را طراحی و مدیریت نمایید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Container Orchestration and VM Deployment
- Xen, QEMU
- Libvirt Virtual Machine Management
- LXC, Docker
- Cloud Management Tools
- Packer, Vagrant



اطلاعات کامل دوره

دوره جامع میزبانی وب

یک تجربه میزبانی استثنایی ایجاد کنید!

در دوره Web Hosting شما می‌آموزید که چگونه وب سایت‌های مختلف را بر روی سرورهای آنلاین میزبانی کنید. در این دوره نرم افزار cPanel به عنوان یکی از قدرتمندترین پلتفرم‌های Web Hosting آموزش داده می‌شود و در ادامه به آموزش کنترل پنل DirectAdmin خواهیم پرداخت و همچنین با سیستم اتوماسیون WHMCS آشنا خواهید شد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Server Configuration and Packages Manager
- Account Information and Backup
- SSL-TLS, Transfers and Resellers
- System Health, SQL Services and Security Center
- Scripting, Clustering & Migration



اطلاعات کامل دوره

همه‌ی پروسه‌ها را درون سازمان، خودکار کنید.

این یعنی نفر - ساعت کمتر و دقت بیشتر!

در این دوره می‌آموزید که چگونه برنامه‌های کاربردی برای پروسه‌های گوناگون را تولید کرده و آن‌ها را بهینه و خودکار کنید. این دوره مناسب برای مدیران سیستم، ممیزان، تست کننده‌ها، توسعه‌دهندگان نرم‌افزار و متخصصان DevOps است. امروزه دانش در این حوزه برای همگان، دیگر یک پیشنهاد نیست بلکه یک ضرورت است.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Scripting Fundamentals
- Bash Script for Programmers, Analyzers and Testers
- Scripting for Sysadmins and DevOps Experts
- Developing and Debug the Exercises



اطلاعات کامل دوره

دوره میزبانی وب با WHMCS

به WHMCS اجازه دهید تا کسب و کار شما را خودکار نماید!

این دوره مخصوص متخصصانی است که می‌خواهند با WHMCS یک شرکت میزبانی وب و فروش دامنه را راه‌اندازی و مدیریت نمایند و تمام پروسه‌ها از جمله فروش، پشتیبانی و خیلی از پروسه‌های دیگر را خودکار نمایند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Products and Services
- Finance and Bills
- Domain Management and Registration
- Support and Tickets
- Hosting and Server Section
- Information Security and Confidentiality



اطلاعات کامل دوره

Docker

Dockerize & Modernize the traditional apps

دورهی مدیریت Container با Docker

در این دوره Containerها مورد بررسی قرار می‌گیرند و سپس به صورت عملی به یادگیری مفاهیم و کاربردهای Docker و انطباق آن با سایر ابزارها در حوزه DevOps خواهیم پرداخت.

داکر به شما اجازه می‌دهد که به سادگی برنامه‌های کاربردی خود را به صورت مقیاس پذیر، ایجاد و اجرا کنید. سهولت استفاده از داکر، امکانات بسیار زیاد و پیشرفته و همچنین سازگاری آن با نرم‌افزار کنترل چرخه Continuous Integration موجب شده است تا به عنوان رکن اساسی و پرکاربرد در میان Containerها، تلقی شود.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Docker Basics and Installation
- Components of Docker and Docker Architecture
- Managing Containers
- Viewing and Monitoring Running Containers
- Docker Service and Engine
- Building Containers from Images
- Implementing and Configuring Docker Network
- Docker Storage and Volumes
- Docker Security
- Docker Compose and Clustering (SWARM)



اطلاعات کامل دوره



DevOps

Learn DevOps with Online Top Courses and Programs In Fanavaran Anisa

- Docker
- Kubernetes
- Rancher
- OpenStack
- AWS
- Ceph Storage
- Zabbix
- ELK
- Prometheus
- Puppet
- Ansible
- SaltStack
- Git & Jenkins

دوره حرفه‌ای Rancher

دوره‌های آموزشی کورنتیز (Kubernetes) از با ارزش‌ترین و حرفه‌ای‌ترین دوره‌ها در حوزه دواپس و زیرساخت هستند. این دوره‌ها در سطح حرفه‌ای، همراه با سناریوهای مختلف عملیاتی برگزار می‌گردند و دانش‌پژوهان به صورت حرفه‌ای مدیریت و توسعه این اکوسیستم بزرگ را می‌آموزند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Intro Container Orchestration Engines
- Intro to Rancher and RKE
- Installing and Managing Rancher
- Rancher Backup
- Managing Kubernetes with Rancher
- Running Kubernetes Workloads
- Upgrading Rancher



مدت دوره: ۲۰ ساعت
پیش‌نیاز: آشنایی با Kubernetes
[اطلاعات کامل دوره](#)

Openstack (Cloud Computing)

The Open-Source Cloud Solution

دوره رایانش ابری

زمان سرویس‌دهی سنتی رو به پایان است. OpenStack محبوب‌ترین پلتفرم رایانش ابری است که امکان پیاده‌سازی و ارائه سرویس به صورت خصوصی و عمومی را داراست. این بستر خود مجموعه‌ای از چندین پروژه است که در کنار یکدیگر قابلیت‌های محصولات سرویس‌دهندگان بزرگ مانند آمازون، گوگل، مایکروسافت و ... را ارائه می‌کند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Cloud Fundamentals & Virtualization Concepts
- OpenStack (API/CLI)
- Cloud Architecture and Design
- Openstack-Ansible and Openstack-Kolla
- Keystone, Glance, Nova, Neutron
- Cinder, Swift, Heat
- SDN and SDS in OpenStack
- Logging and Troubleshooting



مدت دوره: ۴۵ ساعت
پیش‌نیاز: LPIC-2
[اطلاعات کامل دوره](#)

openstack

دوره‌های حرفه‌ای Kubernetes

دوره‌های آموزشی کورنتیز (Kubernetes) از با ارزش‌ترین و حرفه‌ای‌ترین دوره‌ها در حوزه دواپس و زیرساخت هستند. این دوره‌ها در سطح حرفه‌ای، همراه با سناریوهای مختلف عملیاتی برگزار می‌گردند و دانش‌پژوهان به صورت حرفه‌ای مدیریت و توسعه این اکوسیستم بزرگ را می‌آموزند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Kubernetes Architecture
- Use Docker within Kubernetes Environment
- Kubernetes Installation, Configuration
- Deploy Applications in Kubernetes
- Scaling Applications
- Self-Healing Applications
- Scheduling
- Kubernetes Security
- Networking in Kubernetes Environment
- Storage in Kubernetes
- Kubernetes in Cloud Environment
- Kubernetes Troubleshooting
- Use Kubeadm to Create Physical Kubernetes Clusters



مدت دوره: ۶۰ ساعت
پیش‌نیاز: Docker
[اطلاعات کامل دوره](#)
[اطلاعات کامل دوره پیشرفته](#)

IRAN LINUX HOUSE

ELK Stack

Elasticsearch, Logstash and Kibana

دوره Elastic Stack ویژه متخصصان علوم داده و دواپس

در این دوره استک ELK را حرفه‌ای آموزش خواهید دید و با انجام پروژه‌های عملی و شبیه‌سازی محیط عملیاتی واقعی، ویژگی‌های منحصر به فرد ELK را می‌آموزید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Introduction to ELK Stack
- Building Pipeline with ELK
- Collect, Parse, and Transform Data with Logstash
- Elasticsearch Concepts
- Kibana – Visualization and Dashboard



[اطلاعات کامل دوره](#)

Prometheus

Monitoring system & time series database

دوره مانیتورینگ Prometheus

دوره جامع مانیتورینگ سیستم‌ها و سرویس‌ها در DevOps این دوره به آموزش گام به گام و جامع نرم افزار قدرتمند مانیتورینگ Prometheus می‌پردازد. این دوره از سری دوره‌های مدیریت سیستم و DevOps خانه لینوکس است و با آن می‌توانید زیرساخت و اپلیکیشن‌های خود را به صورت حرفه‌ای مانیتور نمایید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Instrumentation, Exposition and Labels
- Dashboarding with Grafana
- Node Exporter and Service Discovery
- Containers and Kubernetes
- Writing Exporters
- Introduction to PromQL
- Aggregation Operators
- Functions, Recording Rules and Alert Manager



[اطلاعات کامل دوره](#)

Linux Monitoring: Zabbix

Enterprise-class Monitoring Platform

دوره مانیتورینگ در لینوکس

شبکه‌های پیچیده را با Zabbix به آسانی مانیتور کنید. در این دوره می‌آموزید که چگونه Zabbix را به عنوان بهترین گزینه برای مانیتورینگ؛ پیکربندی و مدیریت کنید و هر نوع از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات از جمله سرور، شبکه، Cloud، برنامه‌ها و سرویس‌ها را مانیتور کنید. این دوره یکی از ارکان DevOps به حساب می‌آید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Zabbix Polling and Trapping of Data
- Monitoring via Dashboard, Web, Graph and Screen
- Generating the Reports
- Hosts and Host Groups
- Configuring Items, Triggers, Screens, Maps and Discovery
- Configuring the Proxies, Authentication, Media Types and Scripts
- Web, SNMP, Database, Service, and OS monitoring
- Maintenance
- Configuration Export/Import
- Discovery
- Implementing Zabbix Proxies
- Media Types
- Zabbix API
- Applications Monitoring



[اطلاعات کامل دوره](#)

دوره مدیریت تنظیمات با Ansible

این دوره به آموزش تخصصی Ansible به عنوان یک راهکار خودکار سازی و مدیریت تنظیمات می پردازد. Ansible در شرکت های زیادی در دنیا به عنوان موتور خودکار سازی به منظور حذف پیچیدگی ها و افزایش بهره وری در فعالیتهای DevOps مورد استفاده قرار می گیرد. با Ansible به سادگی می توان زمان تغییرات در سازمان ها را از روزها و سال ها حتی به ساعت ها و دقیقه ها رساند!

سرفصل های اجمالی دوره

- Introduction
- Ansible Playbooks
- Ansible Modules
- Application Deployment Using Ansible
- Ansible Special Features
- Real-World Ansible



مدت دوره: ۵۰ ساعت
پیش نیاز: LPIC-2

اطلاعات کامل دوره

دوره مدیریت تنظیمات با Puppet

با DevOps، بهینه، ساده، و خوشحال تر کار کنید و فرصت های شغلی بیشتری کسب کنید. این دوره از سری دوره های DevOps محسوب می شود و به آموزش Puppet به عنوان یک ابزار برای خودکار سازی و متمرکز نمودن مدیریت تنظیمات می پردازد. ابزارهایی که در مدیریت پیکربندی استفاده می شوند این قابلیت را دارند که یک زیر ساخت و چرخه تولید نرم افزار را از ابتدا تا انتها ایجاد کنند، در حداقل زمان ممکن تعدادی ماشین را با تنظیمات مورد نیاز به چرخه تولید و بهره برداری نرم افزار اضافه کرده و کلیه تنظیمات زیرساختی و سیستمی تمامی ماشین ها را تغییر دهند.

سرفصل های اجمالی دوره

- Introduction
- Setting Up Your Environment
- Implement Puppet Manifests and Modules
- Puppet Ecosystem
- Git and Puppet
- The Foreman



مدت دوره: ۴۰ ساعت
پیش نیاز: LPIC-2

اطلاعات کامل دوره

دوره مهندسی نرم افزار با Git & Jenkins

این دوره به آموزش Git و Jenkins جهت مدیریت و کنترل نسخه نرم افزارهای تولید شده و همچنین کنترل و مدیریت ادغام و خودکار سازی تولید، بهره برداری و استقرار نرم افزارها می پردازد.

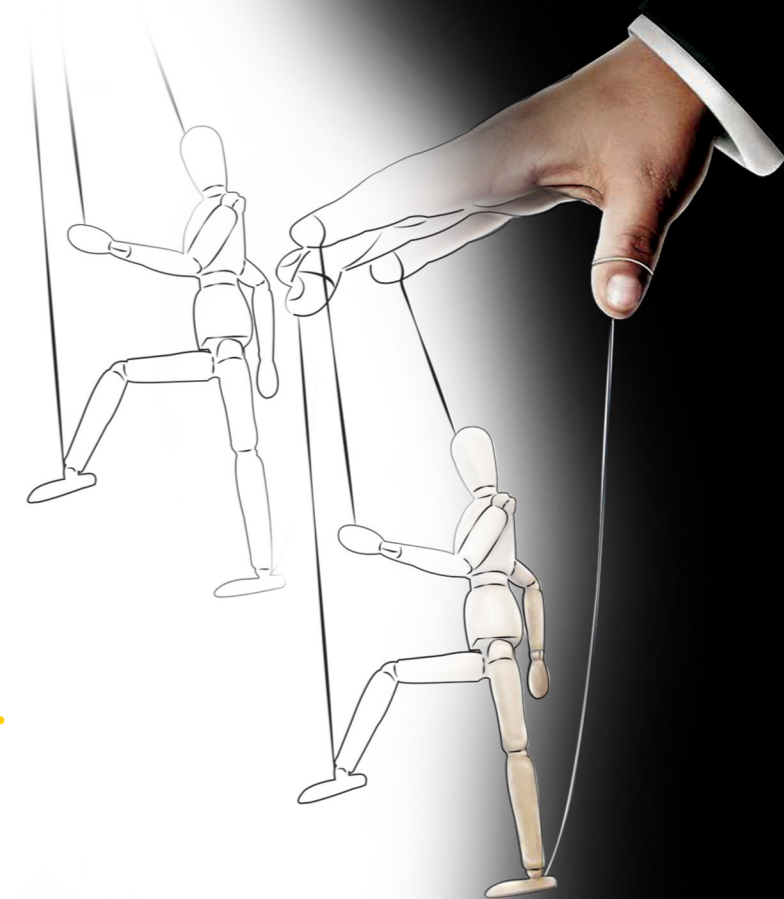
سرفصل های اجمالی دوره

- Environment Setup for Git
- Collaboration Using Git
- Git Workflow
- Jenkins Features and Architectures
- Managing Jenkins
- Software Deployment and Delivery
- Jenkins and Docker



مدت دوره: ۵۴ ساعت
پیش نیاز: Ansible Docker

اطلاعات کامل دوره



HTML/CSS

Web Master (Level-1)

دوره طراحی سایت Webmaster

طراحی سایت را از پایه حرفه‌ای بیاموزید!

این دوره به طور جامع به آموزش تخصصی HTML و CSS به عنوان سنگ بنای وب می‌پردازد و مخاطبان تسلط بسیار خوبی را برای ورود حرفه‌ای به دنیای وب پیدا می‌کنند. می‌توان گفت این دوره اولین دوره‌ای است که تمام برنامه‌نویسان وب باید آن را بگذرانند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Editing and Viewing HTML
- Formatting Text by Using Tags
- Define Lists and Backgrounds
- Creating Hyperlinks, Anchors, Cascading Style Sheets and Graphics
- Formatting Text, Paragraphs and Displaying Graphics
- Creating and Formatting Tables
- Creating User Forms
- Incorporating Sound and Video



مدت دوره:
۳۲ ساعت

پیش نیاز:
علاقه‌مندی به
مباحث وب

اطلاعات کامل دوره

Bootstrap & jQuery

Web Master (Level-2)

دوره برنامه نویسی وب سایت‌های واکنش‌گرا با Bootstrap & jQuery

هدف این دوره جذاب، این است که قابلیت‌ها و توانایی‌های افرادی که در حوزه طراحی وب سایت مشغول به کار هستند تا حد زیادی افزایش یابد. در این دوره حرفه‌ای به عنوان دوره پیشرفته‌ی دوره طراحی سایت یک، به تکمیل مباحث دوره طراحی سایت و آموزش کاربردی Bootstrap و jQuery به صورت کاملاً پروژه محور می‌پردازیم.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Bootstrap Basics
- Beginner and Intermediate Design
- Bootstrap Advanced Level
- jQuery Overview and Basics
- jQuery Intermediate and Advanced Level



مدت دوره:
۶۶ ساعت

پیش نیاز:
HTML/CSS

اطلاعات کامل دوره



(حوزه توسعه نرم افزار)

Software Development

Grow Your Software Development Skills!
In Fanavaran Anisa

- HTML/CSS
- Bootstrap & jQuery
- JavaScript
- React.Js
- Node.Js
- Python
- Advanced Python
- Django
- Advanced Django
- Java SE
- Jakarta EE (Java EE)
- Java Spring
- Android
- Rust

دوره حرفه‌ای ReactJS

با React دانش جاوا اسکریپت خود را ارتقا دهید! React در حال حاضر پرکاربردترین و محبوب‌ترین کتابخانه Front-End جاوا اسکریپت در زمینه توسعه وب است و تقریباً هر توسعه‌دهنده وب یا برنامه‌نویس فول استک، از آن استفاده می‌نماید. این دوره آموزشی به صورت مقدماتی تا پیشرفته برگزار می‌گردد که برای شروع این دوره نیاز است به مباحث پایه‌ای و پیشرفته جاوا اسکریپت تسلط داشته باشید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Setup and Components
- Data
- Hooks
- Routing
- Context
- Redux
- Popular React UI frameworks
- SSR
- Testing



مدت دوره: ۶۴ ساعت
پیش نیاز: JavaScript

[اطلاعات کامل دوره](#)

Node.js برای ساخت برنامه‌های کاربردی Server-side

در این دوره، نودجی‌اس به صورت حرفه‌ای و عملیاتی آموزش داده می‌شود و به مباحثی مانند کار با پایگاه داده، احراز هویت و مدیریت دسترسی‌های کاربران، سیستم‌های بلادرنگ، تست‌نویسی و اجرای پروژه در محیط عملیاتی پرداخته می‌شود. از بهترین کاربردهای نودجی‌اس می‌توان به پیاده‌سازی میکرو سرویس‌ها، واسط‌های خط فرمان (CLI)، سیستم‌های بلادرنگ (مانند چت) و Web Service API اشاره کرد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Dive in Node
- Express.js
- Create A CMS App in MVC
- MySQL and Sequelize
- MongoDB and Mongoose
- Error Handling
- REST APIs – Add Admin Panel
- ACL (Access Control List) and WS (Web Socket)
- Testing and Deploy



مدت دوره: ۶۴ ساعت
پیش نیاز: JavaScript

[اطلاعات کامل دوره](#)

مدرن‌ترین آموزش جاوااسکریپت!

جاوا اسکریپت یک زبان برنامه‌نویسی بسیار معروف در جهان است. کسانی که برنامه‌نویسی بک اند یا فرانت اند یا Full Stack انجام می‌دهند، همگی مخاطب این زبان هستند چرا که انعطاف عمل بسیاری در کار به آن‌ها می‌دهد. جاوا اسکریپت یک زبان Cross-platform و اسکریپتی است و بیشتر برای توسعه و طراحی وب سایت‌ها شناخته شده ولی در بسیاری از اپلیکیشن‌ها نیز می‌توان از آن استفاده نمود.

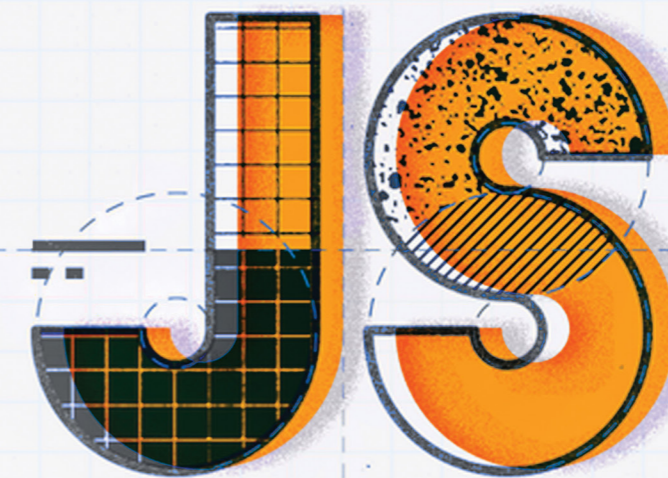
سرفصل‌های اجمالی دوره

- JavaScript Syntax
- Data Types
- Conditional Statements
- Loop Statements
- Operators
- Methods and Properties
- Functions
- Advanced
- DOM and Browser
- Error Handling
- ES6
- Module
- Webpack



مدت دوره: ۶۰ ساعت
پیش نیاز: Web Master

[اطلاعات کامل دوره](#)



دوره برنامه‌نویسی Django

این دوره به آموزش یکی از محبوب‌ترین Framework های متن باز توسعه وب در سطح دنیا می‌پردازد، که به زبان Python نوشته شده و با اجزای آماده به کار خود توسعه وب سایت‌ها را بسیار آسان می‌کند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Django Views
- Templating & Separating Template from Logic
- ORM Concept
- Django Admin Site
- User Space Forms
- Generating Non-html Content
- Internationalization and Translating
- Deploying Django Code to Web Server



اطلاعات کامل دوره

یک زبان برنامه‌نویسی همه منظوره

این دوره به آموزش زبان Python که یک زبان آموزشی همه کاره است، می‌پردازد. برنامه‌نویسان پایتون با کمک امکانات قدرتمند این زبان و کتابخانه‌های متنوع و جامع آن قادر به فعالیت در حوزه‌های مختلفی نظیر خودکارسازی، شبیه‌سازی، برنامه‌نویسی وب، تست نفوذ، سیستم‌های آنالیز داده و تجزیه و تحلیل، برنامه‌نویسی سیستم‌های Embedded و غیره هستند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- IDE, Debugging & Interactive Environment
- Program Structure and Conventions
- Strings & Codings
- Program Flow Control
- Modularity & Libraries: Creating, Installing & Working with Libraries
- Functions, Classes, Objects and Other Programming Principles
- Regular Expressions in Python



اطلاعات کامل دوره

دوره برنامه‌نویسی پیشرفته با Django

بهینه‌سازی دسترسی به دیتابیس و استفاده از قابلیت‌های Cache در سطح اپلیکیشن و استفاده از ابزارهای اجرای تسک‌های پشت صحنه برای مدیریت عملیات زمانبر در اپلیکیشن‌های وب بخش مهم و اساسی این دوره است و دانشجو کار با Django-Q، Redis و Celery را فرا گرفته و نحوه طراحی و اجرای پروژه‌های پیچیده را می‌آموزد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Middleware
- Custom DB Fields
- Advanced Auth & External Auth
- Background Jobs and Django & Caching
- Multiple DBs
- Django Signals
- Advanced Migrations
- DB Pre Population
- Polymorphism in ORM
- Django Channels



اطلاعات کامل دوره

دوره برنامه‌نویسی پیشرفته Python

در این دوره موضوعات پیشرفته‌ای را خواهید آموخت که دانستن آن‌ها شما را از تعداد زیادی از توسعه دهندگان پایتون متمایز می‌کند. همچنین شما مباحث پیشرفته، مفاهیم و الگوهای پیشرفته پایتون را خواهید آموخت و تبدیل به یک متخصص حرفه‌ای پایتون خواهید شد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Comprehensions
- Iterators & Generators
- Decorators
- Context Manager
- Descriptors
- Meta Classes
- Async Programming in Python
- Python Design Conventions
- Patterns



اطلاعات کامل دوره

Jakarta EE (Java EE)

Java Enterprise Edition

دوره حرفه‌ای Jakarta EE (Java EE)

این دوره آموزش تخصصی و پروژه محور به Jakarta EE می‌پردازد. این پلتفرم برای انجام پروژه‌ها در مقیاس وسیع و به صورت شبکه‌ای، چند لایه‌ای، مقایسه‌پذیر و یا در حوزه اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Servlet and Web Sockets
- Overview of Core J2EE Patterns and Architectural Tiering
- Overview of Spring
- Hibernate, Jpa and Web Services
- SOA Concepts



اطلاعات کامل دوره

Java Spring

The world's most popular Java framework

دوره حرفه‌ای Java Spring

با آموزش اسپرینگ، جاوا را ساده، مدرن و قابل استفاده در بستر Cloud نمایید! هدف این دوره ایجاد برنامه‌های تحت وب و سازمانی در مقیاس متوسط و بالا با زبان جاوا به وسیله فریم ورک spring است.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Spring Core Technology
- Data Access
- Web on Servlet Stack
- Thymeleaf Template Engine
- Web on Reactive Stack
- Integration and Testing



اطلاعات کامل دوره

Android

Secure & Reliable Mobile Operating System

دوره جامع توسعه Android

توسعه اپلیکیشن‌های اندروید را حرفه‌ای بیاموزید! این دوره به صورت جامع به آموزش حرفه‌ای اندروید با محوریت زبان برنامه نویسی جاوا می‌پردازد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Simulator and UI controls
- Layout
- Activity
- Fragment and View
- GUI Alerts



اطلاعات کامل دوره

Java SE

Java Standard Edition

دوره جامع توسعه دهنده نرم افزار Java SE

شما با آموزش در این دوره می‌آموزید که چگونه با جاوا برنامه‌های کاربردی، قابل اطمینان، قابل حمل و ایمن تولید نمایید و در خط مقدم تخصصی که راه حل‌های پیشرفته در دنیای جاوا را ارائه می‌دهند، قرار گیرید. اهمیت این دوره زمانی روشن می‌شود که بدانیم قابلیت‌های پایه‌ای پلتفرم دیگر جاوا یعنی JAVA EE و همچنین برنامه‌های Android توسط SE فراهم می‌شود.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Java Platform Overview (JCP, JSR, RI, TCK, JEP)
- Java Code Conventions and Documenting
- Data Types, Variables and Arrays
- Operators, Control Statement, Interfaces
- Functional Programming
- Collections Framework, Iterator
- Creating and Using Annotations
- Multithreaded Programming
- I/O BASIC, Channels and Related Classes
- Java Network
- Database Connectivity
- Exception, Error, Cause



اطلاعات کامل دوره

Developing Applications for Linux

C, Portable and Available in all Platforms

دوره برنامه نویسی C

دوره برنامه نویسی پیشرفته در محیط لینوکس به شما آموزش می دهد که چطور تحت لینوکس برنامه های مختلف را پیاده سازی کرده و همچنین از منابع سیستم به نحو کارآمد استفاده نمایید. برنامه هایی که اصولا به زبان C در محیط لینوکس نوشته می شوند بازه گسترده ای را شامل می شوند که از این میان می توان به تهیه انواع Device Driverها اشاره کرد. همچنین زبان C کاربرد گسترده ای در محیط های Embedded دارد.

سرفصل های اجمالی دوره

- Essential C Programming
- Advanced C Programming
- Linux Programming
- Secure C Programming



اطلاعات کامل دوره

C++

High-level programming language

دوره C++

دوره C++ آنیسا با فرض آشنایی دانشجوی با زبان C برگزار شده و ابتدا به تفاوتها و مفاهیم C++ پرداخته و سپس دستور زبان مخصوص این زبان را تشریح می کند و در پایان سعی می شود تا دانشجویان روش استفاده از امکانات پیشرفته C++ را به بهترین نحو بیاموزند.

سرفصل های اجمالی دوره

- Introduction to C++ and its Concept
- Review of C
- Object Oriented Programming
- Standard Library
- Libraries



اطلاعات کامل دوره

Linux Device Drivers

Develop device drivers for Linux systems

دوره درایور نویسی در لینوکس

این دوره به آموزش هسته لینوکس و تولید و توسعه درایور سخت افزارها می پردازد. در این دوره خواهید توانست دیوایس درایور مخصوص خود را نوشته و از آن استفاده کنید.

سرفصل های اجمالی دوره

- Linux Kernel Modules Writing Modules in Action
- Kernel Frameworks
- Advanced Driver Operations
- Memory Management I/O Memory and Ports
- Concurrency and Race Conditions
- Driver Debugging Techniques
- The Linux Kernel Development



اطلاعات کامل دوره



(حوزه اینترنت اشیا)

IOT

Start Your IOT Journey Here!
In Fanavaran Anisa

- Developing Applications for Linux
- C++
- Linux Device Drivers
- Embedded Linux
- Level-1
- Level-2
- Level-3
- Yocto Project & OpenEmbedded Development
- Embedded Linux Device Drivers
- ...

Embedded Linux -Level -2

Embedded Linux system integration and Real-time

- ▶ Embedded System Development Tools
- ▶ Building a Distribution for Embedded Linux
- ▶ Embedded System Integration Tools
- ▶ Introduction to Qt on Embedded Linux
- ▶ Implementing Real-Time Requirements
- ▶ Practical Labs with the ARM Based Apex-V210 Board



اطلاعات کامل دوره

Embedded Linux -Level -3

Embedded Linux development with Buildroot

- ▶ Managing and Building the Configuration
- ▶ Toolchains in Buildroot
- ▶ Managing the Linux Kernel Configuration
- ▶ Download Infrastructure
- ▶ Advanced Package Aspects
- ▶ Analyzing the Build
- ▶ Application Development with Buildroot
- ▶ Understanding the Buildroot Internals
- ▶ Buildroot Community



اطلاعات کامل دوره

Yocto Project & OpenEmbedded Development

Create Custom Linux-Based Systems

- ▶ Flashing and Booting
- ▶ Using Yocto Project
- ▶ Using NFS and Configuring the Build
- ▶ Adding an Application to the Build
- ▶ Implementing the Kernel Changes
- ▶ Creating a Custom Image
- ▶ Experimenting with the SDK



اطلاعات کامل دوره

Embedded Linux Device Drivers

Continue Exploring Embedded Linux

- ▶ Understanding the Linux Kernel
- ▶ Developing Linux Device Drivers
- ▶ Linux kernel Debugging
- ▶ Working with the Kernel Development Community
- ▶ Practical Labs with ARM Board



اطلاعات کامل دوره

Embedded Linux

Build your own Linux System

دوره‌های حرفه‌ای لینوکس توکار

لینوکس را حرفه‌ای در بردهای صنعتی پیاده سازی کنید و سیستم لینوکس خود را بسازید.

دوره‌های Embedded قابل توجه توسعه دهندگان سخت افزارهایی است که از کرنل لینوکس به عنوان قلب سیستم الکترونیکی یا میکاترونیکی خود استفاده می‌نمایند. این تخصص یکی از تخصص‌های لازم برای ورود به دنیای IOT است.

در این دوره‌ها دانشجویان با مباحث مقدماتی و پیشرفته Embedded Linux با جزئیات کامل آشنا می‌گردند، سپس ابزارها، نکات و محیط توسعه را می‌آموزند و به اجرای پروژه‌ها بر روی سخت افزار واقعی یا شبیه‌سازی شده توسط QEMU می‌پردازند.

Embedded Linux -Level -1

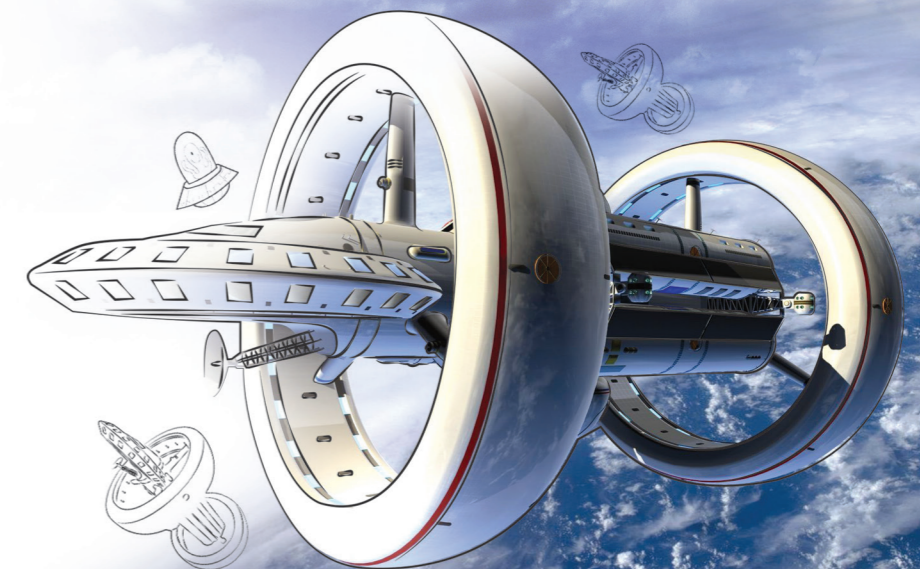
Embedded Linux From Scratch

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Kernel (Cross) Compiling and Booting
- Block and Flash Filesystems
- C Library and Cross-Compiling Toolchains
- Lightweight Building Blocks for Embedded Systems
- Embedded System Development Tools
- Practical Labs with the ARM Based Apex-V210



اطلاعات کامل دوره



دوره علم داده و یادگیری ماشین با پایتون

بزرگراهی به علم داده!

دوره جاری سعی دارد با مرور موضوعات کلیدی در علوم داده شامل استخراج داده‌ها، مصورسازی، نرمال سازی و مدل سازی این حوزه جذاب و جدید را برای دانشجویان قابل دسترسی و استفاده کند. با توجه به قدرت و سادگی زبان پایتون همینطور تعداد و کیفیت بالای کتابخانه‌های حوزه علوم داده در این زبان موفق و جذاب دوره جاری محتوای خود را مبتنی بر این زبان ارائه می‌کند. از آنجایی که جبر خطی و توانایی محاسبات ماتریسی در حوزه علوم داده از با اهمیت‌ترین بخش‌های این حوزه است دوره جاری با ارائه کتابخانه numpy به عنوان بخشی از محتوای دوره، این حوزه را نیز پوشش می‌دهد. در انتها دو حوزه جذاب در حوزه علوم داده شامل یادگیری ماشین و یادگیری عمیق و همینطور استفاده ساده از ابزارهای بینایی ماشین و پردازش زبان در این دوره مرور خواهد شد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Python Data Science Tools
- Analytical Tools (Pandas)
- Linear Algebra and Numpy
- Collecting and Normalizing Data
- Visualizing Data (Matplotlib)
- Machine Learning vs Deep Learning
- Famous Machine Learning Algorithms
- Brief Introduction to Computer Vision and Machine Learning
- Scikit-Learn Library
- Neural Networks
- History to Deep Neural Networks
- DeepLearning
- Keras, Tensorflow, Theano, ...



اطلاعات کامل دوره



(علم داده)

Data Science

Comprehensive Data Science Courses Designed for Professionals In Fanavaran Anisa

- Data Science & Machine Learning with Python
- Data Science with Knime
- MySQL
- MongoDB
- ...

MySQL

Open-Source Relational Database Management System

با این تخصص، مدیریت و کنترل داده‌ها با شما خواهد بود!

این دوره به آموزش مقدماتی تا پیشرفته مدیریت و توسعه بانک اطلاعاتی MySQL می‌پردازد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Querying, Sorting, Filtering and Joining the Data
- Tables, Grouping Data and Subqueries
- MySQL Transaction
- Managing MySQL Databases and Tables
- Advanced Techniques
- MySQL Stored Procedure
- MySQL Views, Triggers and Event, Index and Full-Text Search
- MySQL Administration
- MySQL Functions and Partitioning



اطلاعات کامل دوره

MongoDB

The Developer Data Platform

سریع‌ترین راه برای یادگیری MongoDB

هدف از برگزاری این دوره آموزش حرفه‌ای معماری، نصب و پیکربندی و مباحث مدیریت پایگاه داده MongoDB است تا بتوان از MongoDB در محیط‌هایی که نیازمند جوابگویی سریع به درخواست‌ها و پردازش هستند استفاده کرد.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Introduction to NoSQL
- Architecture
- CRUD Operations
- Schema Design and Data Modeling
- Indexes
- Database Administration
- Backup and Security
- Replication and Scalability



اطلاعات کامل دوره

Data Science with Knime

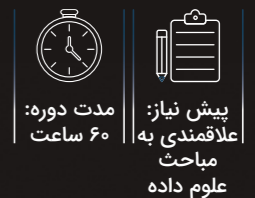
End to End Data Science with KNIME

آموزش حرفه‌ای علم داده با KNIME

این دوره مخصوص کسانی است که می‌خواهند وارد بازار کار علم داده با استفاده از KNIME شوند. نایم به طور کامل متن باز بوده و استفاده از تمام بخش‌ها و قابلیت‌های آن کاملاً رایگان است.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Data Access through File (Data Access)
- Data Visualization
- Data Manipulation & Preparation
- Data Mining (Clustering & Classification)
- Advanced Knime
- Data Access through Databases and Web Services
- Working with Date and Time Values (Time Series)
- Workflow Control
- Web Mining and Text Mining
- Making Reports (Reporting)
- KNIME Server and Guided Analytics



اطلاعات کامل دوره

DevNet

DevNet From Scratch

توسعه، خودکارسازی و مدرن سازی شبکه با دوره تخصصی DevNet

شما با آموزش در این دوره می‌توانید حرفه‌ای‌تر در حوزه زیرساخت و شبکه به فعالیت بپردازید و پیچیدگی‌های شبکه را کاهش داده و توسعه و نگهداری شبکه را آسان‌تر نمایید و همچنین تغییرات بنیادینی را در نحوه راه‌اندازی، خطایابی و نگهداری شبکه پدید آورید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- What is DevNet, SDN and NFV?
- Introduce Python lib for Network Device
- Automation and Complex Data Structure
- Dive into Salt as NetDev Automation Tool
- Dive into Git as NetDev Version Control
- Introduce mpv Concept for Your Next NetDev Project
- How to Choose Tools, lib, ... Infrastructure for NetDev
- How Implement Infrastructure for NetDev
- Advanced libs and Sample (Based on Network Traffic)



اطلاعات کامل دوره



DevNet and IT Infrastructure

Transform IT Infrastructure!
In Fanavaran Anisa

- DevNet
- IaC using Terraform
- AWS
- Ceph Cluster Storage
- ...

IaC using Terraform

Automate Infrastructure on Any Cloud

با Terraform هر زیرساختی را تهیه و مدیریت نمایید!

در این دوره شما می‌آموزید که چگونه زیرساخت مورد نیاز توسط سازمان را به کد تبدیل کنید و بدین ترتیب عملیات خطیر و طاقت فرسای بروزرسانی زیرساخت و حتی تخریب و بازسازی مجدد آن را به یک عملیات ساده مبدل سازید.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Understand Infrastructure as Code (IaC) Concepts
- Understand Terraform's Purpose (vs other IaC)
- Terraform Basics & Use the Terraform CLI
- Interact with Terraform Modules
- Implement and Maintain State
- Read, Generate, and Modify Configuration
- Understand Terraform Cloud and Enterprise Capabilities



اطلاعات کامل دوره

آنچه ما را از موسسات داخلی و خارجی متمایز می‌کند:

- ◀ پیشتاز و پیشگام بودن در ارائه دوره‌های خاص و متفاوت
- ◀ ارائه نقشه راه قدرتمند و منسجم که نتیجه ساعت‌ها اتاق فکر مشاوران، اساتید و متخصصان حرفه‌ای بازار کار است.
- ◀ برگزاری دوره‌های خاص به صورت حضوری یا آنلاین که فقط برخی کمپانی‌های بزرگ دنیا قسمتی از آن‌ها را به صورت "ارائه ویدیو" برگزار می‌نمایند.
- ◀ استفاده از خبره‌ترین اساتید آموزش دیده با بالاترین سطح قدرت در ارائه دانش، بینش و راهکار
- ◀ ارائه دوره‌های جامع، مرتبط و هدفمند تا بالاترین سطح
- ◀ مشاوره رایگان قدرتمند و صادقانه و ایجاد تنوع در انتخاب گرایش و مسیر دانشجویان
- ◀ پیاده سازی تکنولوژی‌ها به صورت عملی به بهترین نحو در دوره‌ها
- ◀ موفقیت بی نظیر و استثنایی دانشجویان و ورود آن‌ها به شرکت‌های غول فناوری اطلاعات!
- ◀ پژوهش در بازار روز فناوری اطلاعات دنیا و درک فناوری‌های نوین زودتر از زمان خود
- ◀ تجربه بالا و تبحر در شناخت صنعت آموزش و علوم مربوطه
- ◀ اعطای مدرک بسیار معتبر Iran Linux House در انتهای هر دوره

دوره AWS (وب سرویس آموزن)

دوره AWS به آموزش تخصصی AWS Solutions Architect به صورت عملیاتی و راهبردی می‌پردازد. در این دوره آموزشی مخاطبان به صورت کاربردی و عملیاتی با مفهوم رایانش ابری و سرویس‌های مختلف AWS آشنا می‌گردند و کامپوننت‌های مختلف AWS از جمله VPC، S3، EC2، DirectConnect، Bastion Hosts، NAT instance and Gateway و NACLs را می‌آموزند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- EC2, EBS & ELB
- Relational Database Services (RDS) , Aurora, and Redshift
- Simple Storage Service (S3) - Deep Dive
- Storage Services & Container Services
- Management, Deployment Automation and Operations
- Security, Identity, and Compliance Services
- Analytics Services in AWS
- Machine Learning Services in AWS
- Mobile, Web and Additional Services
- Migration and DR Services



مدت دوره:
۴۰ ساعت

پیش نیاز:
آشنایی با
سرویس‌های
شبکه

اطلاعات کامل دوره

Ceph Cluster Storage

Implements Object Storage

دوره معماری و مدیریت Ceph

این دوره به آموزش حرفه‌ای پیاده‌سازی و مدیریت Ceph به عنوان یک سیستم ذخیره‌سازی داده‌ها به صورت توزیع شده می‌پردازد. این دوره مخصوص کسانی است که می‌خواهند از Ceph برای پیاده‌سازی راهکارهای ذخیره‌سازی اطلاعات خود در شبکه یا زیرساخت‌های ابری استفاده کنند.

سرفصل‌های اجمالی دوره

- Working with Ceph Block Device
- Ceph Object Storage and Object Storage Multi-Site V2
- Ceph Filesystem
- Monitoring Ceph Clusters
- Operating and Managing a Ceph Cluster
- Ceph Scalability and High Availability
- Production Planning and Performance Tuning for Ceph
- The Virtual Storage Manager for Ceph and Troubleshooting



مدت دوره:
۲۴ ساعت

پیش نیاز:
آشنایی با
LPIC-2 و Cloud

اطلاعات کامل دوره

Fanavaran Anisa
IRAN LINUX HOUSE

از راه‌های زیر با ما در ارتباط باشید:

www.anisa.co.ir

۰۲۱-۸۸۷۱۶۱۶۸
۰۲۱-۸۸۷۱۲۱۷۲

