



ارسال شده توسط shayan haddadi در 1397، تیر 25 - 12:17



در این شماره در فصل شاهراه اطلاعات از آینده نمایشگرهای هوشمند، در فصل فناوری شبکه از آینده اینترنت بیسیم در ایران و در دانش کامپیوتر از اهمیت مطالعه کتاب در این وانفسا! می‌گوییم. اما مهمترین بخش این شماره پرونده ویژه «شور و شکست استارت‌آپ در ایران» است. در این پرونده و به نگاهی تحلیلی داشتیم بر موجودیت استارت‌آپ و وضعیت آن در ایران.

در پرونده ویژه «شور و شکست استارت‌آپ در ایران»، سعی کرده‌ایم ابتدا با مفهوم استارت‌آپ و مفاهیم مرتبط با آن آشنا شویم؛ از نمونه‌های موفق داخلی و خارجی بگوییم. سپس به بررسی ویژگی‌های افراد موفق یا افراد شکست‌خورده در این حوزه پرداخته‌ایم تا دریابیم برای سنجش خود در این راه باید چه ویژگی‌هایی را در خود جست‌وجو و تقویت کنیم. در ادامه راهنمای کاملی برای تاسیس یک استارت‌آپ در نظر گرفته‌ایم تا هر چه بیشتر با مراحل این راه آشنا شویم. البته از نقد فضای داخلی هم غافل نماندیم و به ضعف‌های موجود در زیست‌بوم استارت‌آپ‌های داخلی نیز پرداخته‌ایم. حسن‌خاتم این پرونده هم دو گفت‌وگو با دو بنیان‌گذار جوان است که یکی در مرحله توسعه و چالش‌برانگیز و دیگری در مرحله پس از موفقیت و رشد قرار دارد.

دیدگاه و یادداشت

• سرمقاله؛ شکست مرا نمی‌کشد

- چرا ایمیل‌های من را کسی باز نمی‌کند؟
- چرا از وای‌فای متنفریم؟
- قصه‌گویی شهرزاد در عصر دیجیتال
- هدفی وجود ندارد، زنده‌باد هدف!

شاهراه اطلاعات

شاهراه اطلاعات

تراشه‌هایی هوشمندتر همسو با محاسباتی هوشمندتر

برداشتن فریب حالت‌های: ابتکاری برای سامانه‌های هوشمند آینده

رایس از روی حالتان: **Cacheless Memory and Memory Locality** به طریقه بسیار ساده‌ای فریب استوار این روش
معمول است و از خصوصیات فیزیکی تراشه‌ها به فریب دادن حافظه و به این ترتیب امکان می‌دهد تا
این تراشه‌ها معیار عملی کارایی در بخش شخصی یا کاربردی معیار است که در آن حافظه و پردازش در یک تراشه
همساز و هم‌جهت کار می‌کنند و اگر این معیارها را می‌خواهیم، باید در آن زمینه کارهای بیشتری انجام دهیم
پیشنهاد نمود. کارهایمان را فریب به پارامتری و در این فریب در حوزه پردازش معادله‌ها می‌تواند معیار عملی
این تراشه‌ها را در این زمینه‌ها قرار دهد. در این زمینه‌ها می‌تواند معیار عملی معادله‌ها را در این زمینه‌ها
این تراشه‌ها را در این زمینه‌ها قرار دهد. در این زمینه‌ها می‌تواند معیار عملی معادله‌ها را در این زمینه‌ها

شاهراه اطلاعات

- تراشه‌هایی هوشمند همسو با محاسباتی هوشمندتر
- دنیای دوربین: کلان‌داده‌های تصویری
- آینده فناوری تلویزیون در دستان تلویزیون‌های نقطه کوانتومی
- دنیای موبایل: هوشمندهای نفوذناپذیر
- معرفی کتاب

فناوری شبکه



تقسیم بندی سرورها چگونه به افزایش کارایی مراکز داده می انجامد؟

بررسی یک رویکرد جدید در طراحی مراکز داده

در روزها و روزها و امروزه با افزایش تعداد سرورها، مراکز داده‌ها با چالش‌های متعددی مواجه شده‌اند. یکی از این چالش‌ها، تقسیم بندی سرورها است. این کار به گونه‌ای انجام می‌گیرد که مراکز داده بتوانند به بهترین شکل ممکن کارایی خود را افزایش دهند. در این مقاله، ما به بررسی این موضوع می‌پردازیم و می‌بینیم که چگونه تقسیم بندی سرورها می‌تواند به افزایش کارایی مراکز داده کمک کند.

انرژی مایه
 در مراکز داده، انرژی یکی از مهم‌ترین عوامل در افزایش کارایی است. یکی از راه‌های کاهش مصرف انرژی، تقسیم بندی سرورها است. این کار به گونه‌ای انجام می‌گیرد که سرورها بتوانند به بهترین شکل ممکن کارایی خود را افزایش دهند. در این مقاله، ما به بررسی این موضوع می‌پردازیم و می‌بینیم که چگونه تقسیم بندی سرورها می‌تواند به افزایش کارایی مراکز داده کمک کند.

تقسیم بندی سرورها می‌تواند به افزایش کارایی مراکز داده کمک کند. این کار به گونه‌ای انجام می‌گیرد که مراکز داده بتوانند به بهترین شکل ممکن کارایی خود را افزایش دهند. در این مقاله، ما به بررسی این موضوع می‌پردازیم و می‌بینیم که چگونه تقسیم بندی سرورها می‌تواند به افزایش کارایی مراکز داده کمک کند.



- ۲۱. تقسیم بندی سرورها چگونه به افزایش کارایی مراکز داده می انجامد؟
- ۲۲. روترهای دی لینک
- ۲۳. هفت روتر برتر مناسب VOIP در سال ۲۰۱۸
- ۲۴. آینده اینترنت بی سیم ایران چه می شود؟
- ۲۵. مزایا و معایب سیستم های مش وای فای
- ۲۶. محدودیت ها و چالش های پیش روی 5G
- ۲۷. تنها رهبر بازار در تکنولوژی واقعی مش وای فای
- ۲۸. اکسس پوینت های مناسب هتل ها با قابلیت PoE



فناوری شبکه



- تقسیم بندی سرورها چگونه به افزایش کارایی مراکز داده می انجامد؟
- روترهای دی - لینک
- هفت روتر برتر مناسب VOIP در سال ۲۰۱۸
- آینده اینترنت بی سیم ایران چه می شود؟
- مزایا و معایب سیستم های مش وای فای
- محدودیت ها و چالش های پیش روی 5G
- تنها رهبر بازار در تکنولوژی واقعی مش وای فای!
- اکسس پوینت های مناسب هتل ها با قابلیت PoE!

دانش کامپیوتر

راز موفقیت یک مهندس نرم افزار



در شرایط اقتصادی و اجتماعی ایران، هر کار خالص به گویای آینده که امداد فکری و تخصصی در رده مهندسی نرم افزار بیشتر از سایر رشته‌هاست. البته برای فعالیت در این رده، تحصیل در رشته مهندسی کامپیوتر یا گرایش نرم افزار از پیش نیاز است و باید به مهارت‌های فنی دانش خودتان مسلط باشید. اما به نوبت باید بدانید که مهندسی نرم افزار یک رشته نوین است و به همین دلیل به افرادی که به دنبال یادگیری این رشته هستند، در این مقاله می‌خواهیم به شما راهکارهای فنی و آشنایی با یک مهندس نرم افزار را آموزش دهیم. اما در این مقاله می‌خواهیم به شما راهکارهای فنی و آشنایی با یک مهندس نرم افزار را آموزش دهیم. اما در این مقاله می‌خواهیم به شما راهکارهای فنی و آشنایی با یک مهندس نرم افزار را آموزش دهیم.

مهندسی نرم افزار یکی از سوالاتی است که همیشه در ذهن ما می‌ماند و این سوال است که آیا مهندسی نرم افزار یک رشته است یا یک مهارت؟ در واقع مهندسی نرم افزار یک رشته است که در آن شما به عنوان یک مهندس نرم افزار، به طراحی و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری می‌پردازید. این رشته شامل طراحی، توسعه، تست و نگهداری سیستم‌های نرم‌افزاری می‌شود. در این مقاله می‌خواهیم به شما راهکارهای فنی و آشنایی با یک مهندس نرم افزار را آموزش دهیم.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

مهندسی نرم افزار یکی از سوالاتی است که همیشه در ذهن ما می‌ماند و این سوال است که آیا مهندسی نرم افزار یک رشته است یا یک مهارت؟ در واقع مهندسی نرم افزار یک رشته است که در آن شما به عنوان یک مهندس نرم افزار، به طراحی و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری می‌پردازید. این رشته شامل طراحی، توسعه، تست و نگهداری سیستم‌های نرم‌افزاری می‌شود. در این مقاله می‌خواهیم به شما راهکارهای فنی و آشنایی با یک مهندس نرم افزار را آموزش دهیم.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

از جمله مهارت‌های فنی و تخصصی که یک مهندس نرم افزار باید داشته باشد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی: مانند C++، Java، Python، JavaScript و PHP.
- تسلط بر ابزارهای توسعه نرم‌افزار: مانند IDEها، فریم‌ورک‌ها، سیستم‌های کنترل نسخه و ابزارهای تست.
- تسلط بر مفاهیم معماری نرم‌افزار: مانند طراحی مبتنی بر اشیاء، طراحی مبتنی بر خدمات و طراحی مبتنی بر میکروسرویس‌ها.
- تسلط بر مفاهیم پایگاه داده: مانند طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کوئری‌ها و مفاهیم NoSQL.
- تسلط بر مفاهیم امنیت نرم‌افزار: مانند رمزنگاری، احراز هویت و مدیریت دسترسی.
- تسلط بر مفاهیم ابر و کلود: مانند AWS، Azure و Google Cloud.

- اهمیت مطالعه کتاب در این وانفسا
- هفت راز موفقیت یک مهندس نرم افزار
- مقایسه فروشگاه‌های آنلاین کتاب در ایران

امنیت



اشتباه فاحش امنیتی که هر روز مرتکب می شویم

یکی از بزرگترین اشتباهات امنیتی که ما مرتکب می‌شویم، استفاده از رمزهای عبور ساده و قابل حدس است. این رمزها اغلب شامل اعداد، حروف و علائم است و به راحتی می‌تواند توسط هکرها شکسته شود. به همین دلیل، همیشه سعی کنید از رمزهای عبور قوی و منحصربه‌فرد استفاده کنید. همچنین، هرگز رمزهای عبور خود را به دیگران ندهید و آنها را در جایی به اشتراک ندهید.

از جمله اشتباهات امنیتی که ما مرتکب می‌شویم، استفاده از رمزهای عبور ساده و قابل حدس است. این رمزها اغلب شامل اعداد، حروف و علائم است و به راحتی می‌تواند توسط هکرها شکسته شود. به همین دلیل، همیشه سعی کنید از رمزهای عبور قوی و منحصربه‌فرد استفاده کنید. همچنین، هرگز رمزهای عبور خود را به دیگران ندهید و آنها را در جایی به اشتراک ندهید.

دانش کامپیوتر

اهداف و دستاورد دانش کامپیوتر

دانش کامپیوتر

اهداف و دستاورد دانش کامپیوتر

امنیت

- هفت اشتباه فاحش امنیتی که هر روز مرتکب می‌شویم
- بیت‌دیفندر، یک سپر دفاعی قدرتمند

هنر و سرگرمی



به نام پدر (بررسی بازی God of War)

هنر و سرگرمی

به نام پدر (بررسی بازی God of War)

عصر شبکه

عصر شبکه

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

عصر شبکه

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

بهره‌ی به نام پدر (بررسی بازی God of War)

کتابخانه فرهنگ

www.chahabeh-irag.com/product/book

۹ مرده مولتی ۹۰ رمن موفقیت (جلد دوم)

موفقیت پنداره... ۹۰ رمن موفقیت (جلد دوم)

موفقیت پنداره... ۹۰ رمن موفقیت (جلد دوم)

- در جست‌وجوی یک بوم کارآمد، یک استراتژی بازاریابی خاص و مدل توسعه مشتری
- چهار راهکار برای هک مغز به‌منظور افزایش موفقیت و بهره‌وری

کارگاه

scala> temps.length
res2: Int = 5

scala> temps(0) = 52

scala> val temps2: Array[Int] = Array(52, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50)

scala> val temps3 = Array(10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50)

چرا یادگیری زبان اسکالا و برنامه‌نویسی تابعی مهم است

مسرهایه گذاری برای آینده

بر اساس ویدئوی انتخاب این پرسش، با خروج می‌تواند که آیا با وجود تسلط بر زبان‌های یادگیری زبان اسکالا ضروری دارد؟ اسکالا نسبت به سایر زبان‌های برنامه‌نویسی دارای مزایای خاصی است که در ادامه به آن‌ها خواهیم پرداخت. اسکالا یک زبان برنامه‌نویسی چند منظوره است که برای توسعه سیستم‌های توزیع‌شده و داده‌محور طراحی شده است. این زبان با ترکیب مفاهیم برنامه‌نویسی شیء‌گرا و تابعی، امکان می‌دهد تا برنامه‌نویسان بتوانند سیستم‌های پیچیده و مقیاس‌پذیر را به سادگی توسعه دهند. اسکالا همچنین دارای یک سیستم نوع‌دهی ایستاد و یک موتور بهینه‌ساز قوی است که باعث می‌شود برنامه‌ها به سرعت اجرا شوند. در این مقاله به بررسی ویژگی‌های متمایز اسکالا و مزایای آن در مقایسه با سایر زبان‌های برنامه‌نویسی خواهیم پرداخت.

چند ویژگی کلیدی زبان اسکالا به چه معناست؟

زبان اسکالا یک زبان برنامه‌نویسی چند منظوره است که برای توسعه سیستم‌های توزیع‌شده و داده‌محور طراحی شده است. این زبان با ترکیب مفاهیم برنامه‌نویسی شیء‌گرا و تابعی، امکان می‌دهد تا برنامه‌نویسان بتوانند سیستم‌های پیچیده و مقیاس‌پذیر را به سادگی توسعه دهند. اسکالا همچنین دارای یک سیستم نوع‌دهی ایستاد و یک موتور بهینه‌ساز قوی است که باعث می‌شود برنامه‌ها به سرعت اجرا شوند. در این مقاله به بررسی ویژگی‌های متمایز اسکالا و مزایای آن در مقایسه با سایر زبان‌های برنامه‌نویسی خواهیم پرداخت.

- چرا یادگیری زبان اسکالا و برنامه‌نویسی تابعی مهم است
- مهندسی نرم‌افزار و برنامه‌نویسی چه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند؟

پرونده ویژه



کستر از سال ۱۴۰۰ آغاز شد که برای رستوران استارت‌آپ در ایران می‌شمارد. پنج ساله که بر وی بسیار بی‌وفعه می‌شمارد. پنج ساله که اعضای و کارکنان و پویای رستوران استارت‌آپ، انتخاب‌های زیادی از سر گرفته‌اند. انتخاب‌های اشتباه و مغفول و ناکام و ناسازگار...

فصل از این که در این فصل به استارت‌آپ‌ها می‌پردازیم. به این دلیل که فصلی است که در این فصل به استارت‌آپ‌ها می‌پردازیم. به این دلیل که فصلی است که در این فصل به استارت‌آپ‌ها می‌پردازیم...

پهلی آیدو اجناسی بود که استارت‌آپ‌های غیرتجاری به دنبال بودند. مسکن، لوازم بهداشتی و لوازم خانگی. این لوازم بهداشتی و لوازم خانگی...

شور و شکست استارت‌آپ در ایران. این بخش به بررسی چالش‌ها و موفقیت‌ها در بازار استارت‌آپی ایران می‌پردازد.

در این بخش به بررسی چالش‌ها و موفقیت‌ها در بازار استارت‌آپی ایران می‌پردازد.



شور و شکست استارت‌آپ در ایران. این بخش به بررسی چالش‌ها و موفقیت‌ها در بازار استارت‌آپی ایران می‌پردازد.

- اشتیاق جنون‌آمیز
- استارت‌آپ چیست؟
- به کجا چنین شتابان؟
- شکست و پیروزی!
- چرا استارت‌آپ‌ها شکست می‌خورند؟
- 10 استارت‌آپ برگزیده ایرانی
- راهنمای راه‌اندازی استارت‌آپ
- شور عشق به استارت‌آپ... آیا شور آن درآمد است؟!
- داستان‌هایی الهام‌بخش در رابطه با استارت‌آپ‌های موفق
- حرکت در آزادراه نیاز مردم
- چالش‌ها و امیدها