باسمه تعالی



فن آوران امین البرز

البرز اپکس

فهرست مطالب

اطلاعات شرکت ۳
خدمات ۴
پروژه ها ۹
مشتریان ۹
تجربیات عملیاتی ۱۰
مدیرعامل ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
مجوز ۱۲۲

اطلاعات شرکت

نام شرکت:	فن آوران امین البرز
نوع شرکت:	مسئولیت محدود
شماره ثبت:	۴۲۵۳۶
تاریخ تأسیس:	۱۴۰۱/۰۲/۱۹
تلفن:	۰۲۶۳۲۷۱۴۰۵۸
وب سایت:	alborzapex.com
آدرس ایمیل:	info@alborzapex.com
آدرس:	کرج، بلوار هفت تیر، پایین تر از چهارراه کارخانه قند، کوچه صفا، پلاک ۱۸، واحد ۲
کد پستی:	۳۱۳۵۶۹۴۶۱۶

خدمات



توسعه سامانه‌های تحت وب

پیاده سازی سریع و کارآیی بالا با استفاده از Oracle Application Express (APEX)

پیاده سازی سامانه‌های سازمانی مقیاس‌پذیر و ایمن، با ویژگی‌هایی در سطح جهانی که می‌توانند در هر کجا مستقر شوند. با بهره گیری از امکانات Oracle APEX می‌توان به سرعت برنامه‌های قابل قبولی را توسعه و مورد استفاده قرار داد که شامل ویژگی‌های ذیل می‌باشند:

- پلتفرم توسعه کم کد
- ارتباط با پایگاه داده و انجام پردازش‌ها با فراخوانی API واحد بر اساس تعریف metadata
- از بین بردن پیچیدگی
- توسعه ساده بوسیله ی رابط کاربری غنی
- قدرتمند و اثبات شده جهت پیاده سازی ساده‌ترین برنامه‌ها تا برنامه‌های حیاتی و پیچیده
- مناسب برای ساخت سامانه‌های تحت وب با امنیت بالا
- پیاده سازی گردش کارهای پیچیده

در دنیایی که استانداردهای وب در حال تغییر، استانداردهای امنیتی در حال تکامل و دارای هکرهای مدبر می‌باشد، تمرکز بر امنیت به این معنی است که برنامه‌های شما محافظت می‌شوند و همچنین به روز می‌مانند.



ارائه وب سرویس توسط Oracle REST Data Services

دسترسی ایمن و کارآمد از طریق HTTPS و بکارگیری پروتکل امنیتی OAuth2

ارتباط با پایگاه داده Oracle از طریق پروتکل امن انتقال ابرمتن یا همان HTTPS با ارائه ی خدمات ذیل:

ارائه سرویس RESTful

- ارائه CRUD REST API
- مدیریت کنترل دسترسی و سوابق در فراخوانی API
- بارگذاری و دریافت فایل
- ارائه نتایج و پاسخ‌ها به صورت {JSON}

امنیت

- اعمال کنترل دسترسی به APIهای ارائه شده به واسطه ی تعریف کاربر، نقش، امتیاز و محدودیت IP Address
- بکارگیری پروتکل امنیتی OAuth2 جهت احراض هویت سرویس‌ها



خدمات پایگاه داده Oracle

ارائه انواع خدمات در حوزه پایگاه داده و پیاده سازی PL/SQL

- طراحی پایگاه داده و توسعه انواع کسب و کار با زبان PL/SQL
- مشاوره و کارشناسی در زمینه ارزیابی منابع سخت افزاری موردنیاز جهت راه اندازی سرور پایگاه داده
- نصب، راه اندازی و پیکربندی نرم افزار پایگاه داده
- کارشناسی و طراحی پایگاه داده Oracle شامل معماری کلی، ساختار منطقی و استراتژی‌های High Availability و Disaster Recovery
- ایجاد پایگاه داده اوراکل برمبنای کارشناسی و طراحی انجام شده با به کارگیری استراتژی‌های HA و DR مورنیاز
- نگهداری و پشتیبانی پایگاه داده اوراکل به صورت ۷/۲۴
- راه اندازی سیستم مانیتورینگ یکپارچه پایگاه داده‌ها
- بررسی و بهبود عملکرد پایگاه داده
- ارائه و پیاده سازی راهکارهای بهبود امنیت پایگاه داده
- مشاوره، کارشناسی و پیاده سازی راهکارهای Migration پایگاه داده
- بروز رسانی پایگاه داده بر مبنای آخرین patchهای اصلاحی Oracle
- ارتقای نسخه پایگاه داده
- بازیابی پایگاه داده
- برگزاری دوره‌های آموزشی مقدماتی و تخصصی مدیریت پایگاه داده



خدمات زیرساخت و استقرار نرم افزار

نصب، پیکربندی، بروز رسانی، بهینه سازی و پشتیبانی زیر ساخت نرم افزاری

- نصب نسخه ی بروز سیستم عامل Linux
- پیکربندی بهینه در هنگام نصب با توجه به کاربرد و هدف سیستم
- تنظیم عملکرد و بالا بردن کارایی سیستم
- بروزرسانی و بهبود وضعیت سیستم عامل
- بروزرسانی و بهبود وضعیت سرویس‌های موجود
- نصب وصله‌های امنیتی
- نصب و پیکربندی Docker و Docker Swarm
- نصب و پیکربندی وب سرور Weblogic، Tomcat و ...
- راه اندازی سیستم مانیتورینگ
- راه اندازی Load Balancer نرم افزاری
- نصب و پیکربندی ابزارهای مدیریت منبع کد و نسخ

ALBORZAPEX.COM



مشاوره فنی

مشاوره و ارائه راهکار در خصوص تمام خدمات قابل ارائه شامل:

- مشاوره در زمینه تحلیل، طراحی و پیاده سازی نرم افزار
- مشاوره در زمینه طراحی و توسعه پایگاه‌های داده Oracle
- مشاوره تخصصی در نصب، پیکربندی، بهبود عملکرد و مدیریت پایگاه داده Oracle
- مشاوره فنی در زمینه خدمات زیرساختی و نرم افزاری از جمله بهینه سازی، بهبود عملکرد سیستم

پروژه‌ها

- سامانه پورتال آموزشی و پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سامانه واکسیناسیون دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سامانه گزینش دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سامانه جامع توسعه خدمات کشاورزی و آبیاری
- پیاده سازی سامانه پورتال سازمانی (سفارش مشتری)
- نرم افزار OCR بر پایه هوش مصنوعی

مشتریان

- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- شرکت توسعه و گسترش منابع آب
- سایر

سایر تجربیات عملیاتی

نکته: لازم به ذکر است تجربیات عملیاتی و سوابق ذیل مربوط به مدیر عامل شرکت بوده و در سوابق کاری شرکت نمی‌باشد.

✓ سامانه مدیریت مشتریان و خدمات مشترکین اپراتور تلفن همراه:

- مدیریت و پیکربندی خدمات قابل ارائه (Voice، SMS، Data و ...)
- مدیریت اعتبار و بسته‌های افزایشی/تخفیفی
- مدیریت اشتراک و خدمات سیمکارت

✓ سامانه صورتحسابگیری اپراتور تلفن همراه:

- دریافت و پردازش اطلاعات ریز کارکرد مشترکین
- محاسبه کارکرد و اعمال تخفیفات بر اساس تعاریف تنظیم شده و انواع بسته‌های فعال مشترکین
- ارائه صورتحساب مشترک به همراه جزئیات
- مدیریت اعتبار حساب و سقف قطع
- مدیریت بسته‌های افزایشی
- مدیریت پرداخت‌ها، کنترل بدهی و قطع و وصل خودکار

ALBORZAPEX.COM

- ✓ ماژول‌های Online charging system (OCS)
  - ➢ نرخ گذاری و تعرفه‌ها
  - ➢ مدیریت حساب‌های کاربری
  - ➢ پردازش کارکرد و اعمال هزینه بر اساس کسب و کار
  - ➢ صورتحساب گیری، کنترل بدهی و قطع و وصل خودکار

- ✓ سامانه گزارشات سیستم جامع صورتحساب گیری اپراتور تلفن همراه
- ✓ کتابخانه USSD جهت ارتباط Gateway و Application مربوط به اپراتور تلفن همراه
- ✓ سرویس USSD جهت مدیریت درخواست‌های مشترکین اپراتور تلفن همراه
- ✓ سامانه ارسال انبوه پیام از طریق کد دستوری USSD با امکان موجود در سامانه‌های پیامکی
- ✓ سامانه مدیریت فعالیت ها و جریان کار
- ✓ سامانه صورت حسابگیری پلتفرم آنلاین خدمات دیجیتال

مدیرعامل

علیرضا حائریان / مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره / مدیر توسعه

- کارشناسی تکنولوژی نرم افزار
- ۱۴ سال سابقه مدیریت و تولید نرم افزار در حوزه مخابرات و ارتباطات و پرتال سازمانی

مجوز

- عضو رسمی سازمان نظام صنفی رایانه کشور
شماره نظام صنفی : ۲۶۰۱۱۳۴۸