



دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - توسعه دهنده وب

b.ardakanian@aut.ac.irbardia.ardakanian@yahoo.com

+989191008577

اطلاعات شخصی

- نام: بردیا اردکانیان
- جنسیت: مرد
- تولد: 1380/06/11
- وضعیت تاهل: مجرد
- آدرس: تهران، سعادت آباد، خیابان پاکنژاد، خیابان سپیدار

هدف

- اشتغال به عنوان مهندس نرم افزار در حوزه ی اپلیکیشن های تحت وب
- کسب تجربه حرفه ای برنامه نویسی back-end
- زمینه های علاقه مندی: توسعه back-end، توسعه نرم افزار، معماری پروژه، مدیریت پروژه، علم داده، هوش مصنوعی

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی کامپیوتر
 - محل: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
 - 1398 - کنون
 - معدل: 16.5
 - دروس:
 - شبکه های کامپیوتری
 - اصول طراحی پایگاه داده ها
 - مهندسی نرم افزار
 - اصول طراحی الگوریتم ها و ساختمان داده ها
 - برنامه نویسی پیشرفته جاوا
 - سیستم های عامل
 - معماری کامپیوتر
 - جبرخطی کاربردی
 - پروژه ها:
 - شبیه سازی پروتکل Telnet با استفاده از زبان پایتون برای درس شبکه های کامپیوتری
 - شبیه سازی انواع حافظه نهان با استفاده از زبان VHDL برای درس معماری کامپیوترها
 - شبیه سازی برنامه Postman با استفاده از زبان جاوا برای درس برنامه نویسی پیشرفته
 - شبیه سازی خانه هوشمند با استفاده از زبان Verilog برای درس مدارهای منطقی
 - پیاده سازی سیستم عامل لینوکس با استفاده از زبان C برای درس سیستم عامل ها
 - شبیه سازی شبکه اجتماعی توییتر با استفاده از زبان C# برای درس اصول طراحی پایگاه داده
 - شبیه سازی برنامه فشرده کننده فایل (winrar) با استفاده از زبان پایتون برای درس جبرخطی کاربردی
 - و

سوابق کاری و فعالیت‌ها

- توسعه دهنده نرم افزار تحت وب (back-end)
- محل: همکاران سیستم
خرداد 1401 - اکنون
- توضیحات: [مجموعه نرم افزارهای ERP راهکاران](#)
طراحی، پیاده سازی، مستندسازی و در نهایت استقرار نرم افزار راهکاران به کمک زبان برنامه نویسی C#. سیستم وارد شده بر اساس معماری MVC است که با استفاده از .NET. پیاده سازی شده است.
کار با Microsoft SQL Server DBMS.
دخیل در طراحی پایگاه داده و جداول SQL.
دخیل در طراحی تست برای نرم افزار.
- توسعه دهنده نرم افزار تحت وب (back-end)
- محل: شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)
تیر 1400 - اسفند 1400
- توضیحات: [پروژه سرزمین هوشمند باد](#)
کد راه حل بانکی را در جاوا طراحی، پیاده سازی، مستندسازی و با موفقیت اجرا کردم.
برنامه RESTful را با استفاده از جاوا پیاده سازی کردم.
سیستم بر اساس معماری MVC است که با استفاده از فریمورک Spring MVC پیاده سازی شده است.
دخیل در طراحی پایگاه داده و جداول SQL
اسکرپت های SQL را برای ایجاد جداول پایگاه داده نوشتم.
با Oracle DBMS کار کردم.
در صورت نیاز HQL نوشتم.
خدمات Rest را توسعه دادم.
- عضو شورای صنفی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر
- محل: دانشگاه صنعتی امیرکبیر
خرداد 1399 - اکنون
- توضیحات: پیگیری مطالبات صنفی و آموزشی دانشجویان و تلاش در راستای گسترش فعالیت‌های گروهی دانشجویی
- عضو انجمن علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر
- محل: دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- توضیحات: عضو تیم اجرایی، علمی، فنی رویدادهای [گیم‌کرفت](#)، [لینوکس‌فست](#)، [آیس](#) و ...
- سوابق تدریسیاری
- تدریس‌یار درس جبرخطی کاربردی تحت نظارت دکتر مصطفی حقیر چهرقانی
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس جبرخطی کاربردی تحت نظارت دکتر مریم امیرمزلقانی
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس معماری کامپیوتر تحت نظارت دکتر حامد فربه
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار بخش تولید محتوا آموزشی
- تدریس‌یار درس ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها تحت نظارت دکتر سجاد شیرعلی شهرضا

- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها تحت نظارت دکتر احسان ناظر فرد
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار بخش تولید محتوا آموزشی
- تدریس‌یار درس ریاضیات گسسته تحت نظارت دکتر مصطفی حقیر چهرقانی
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس برنامه نویسی پیشرفته تحت نظارت دکتر احسان عدالت
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس برنامه نویسی پیشرفته تحت نظارت دکتر حسین زینلی، دکتر امیر کلباسی و دکتر احسان عدالت
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: سر تدریس‌یار بخش طرح تمرین و پروژه
- تدریس‌یار درس مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی تحت نظارت دکتر پرهام الوانی
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: تدریس‌یار
- تدریس‌یار درس مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی تحت نظارت دکتر بهادر بخشی و دکتر حسین زینلی
- محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- سمت: تدریس‌یار

مهارت‌ها

- زبان‌های برنامه‌نویسی:
 - C/C++ (مسلط)
 - C# (تسلط نسبی)
 - Java (مسلط)
 - Go (تسلط نسبی)
 - Python (تسلط نسبی)
 - Java Script (تسلط نسبی)
- مهارت‌ها و نرم‌افزارهای کامپیوتری:
 - Docker
 - No-SQL Database
 - SQL Database
 - RESTful API Development
 - Software Development
 - API Design knowledge
 - SQL integration
 - Agile Methodology
 - Git
 - Problem Solving
- مهارت‌های جانبی:
 - تدریس

- زبان‌های خارجی:
- انگلیسی (مسلط)

افتخارات

- کسب رتبه در 1 درصد اول آزمون ورودی دانشگاه‌های ایران در مقطع کارشناسی رشته‌های ریاضی در سال 1397
- قبولی در مراحل اول المپیادهای ریاضی و کامپیوتر در سال 1395

معرفین

- دکتر مصطفی حقیر چهرقانی (هیئت علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- آدرس: تهران، میدان ولیعصر، خیابان حافظ، پ 350
- تلفن: 02164542707
- دکتر احسان ناظر فرد (هیئت علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- آدرس: تهران، میدان ولیعصر، خیابان حافظ، پ 350
- تلفن: 02164542750
- کیوان ایچی حق (مهندس داده پیام‌رسان بله)
- آدرس: تهران، محله آرژانتین-ساعی، بزرگراه مدرس، کوچه ششم، پلاک 23، طبقه همکف
- تلفن: 02164322819