



محمد قربانی

برنامه نویسی وب

متولد: ۱۳۷۳/۲/۴
وضعیت تأهل: مجرد
وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

ایمیل: ghorbani-m@aut.ac.ir
موبایل: ۹۱۲۷۱۹۴۳۴۷ (+۹۸)
وب سایت: www.m-gh.info
آدرس: دانشگاه امیرکبیر

درباره من

برنامه نویسی فول استک وب در شرکت من هستم. از اونجایی که چندین سال سرور مجازی داشتم سرور شرکت من رو به من سپردند. تمام پروژه هایی که از دو سال آخر کارشناسی تا به امروز زدم رو با گیت کنترل می کنم. با الگوهای طراحی کاملاً آشنایی دارم. اخیراً خیلی علاقه مند به داکر شدم و چند ارکستریشن مخصوص تیم من در شرکت ایجاد کردم. خیلی مشتاق به کار کردن در محیط های بزرگتر، تخصصی تر و البته با درآمد بهتر هستم.

مهارت ها

Python Programming

PHP Programming

HTML/CSS

Laravel Framework

لینوکس

سئو (SEO)

Socket Programming

Docker

توسعه دهنده ابزارهای nlp

Restful API

Bootstrap

Apache

Nginx

Git

آردوینو

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر دولتی

ورودی سال ۱۳۹۷

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار معدل 18.57

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اراک دولتی

۱۳۹۶ - ۱۳۹۲

سوابق شغلی

برنامه نویسی وب، مدیر سرور

شرکت: مبین تدبیر شریف

آغاز همکاری از آذر ۱۳۹۷

زبان

انگلیسی



مهارت شنیداری



مهارت گفتاری



مهارت نوشتن



مهارت خواندن

عنوان پروژه : در حال انجام پروژه داده کاوی مطبوعات (پروژه کسر خدمت)

کارفرما / درخواست کننده: ارتش جمهوری اسلامی ایران

تاریخ: اردیبهشت ۱۳۹۸

توضیحات: در یک گروه 5 نفره متشکل از 4 کارشناسی ارشد و یک دکتری در حال انجام پروژه‌ای برای مرکز تحقیقات سپهبد صیاد شیرازی واقع در بلوار ارتش هستیم. هدف از این پروژه استخراج اطلاعات مرتبط با ایران از رسانه‌های برون مرزی می‌باشد. این پروژه از بخش‌های کرال، ذخیره‌سازی داده حجیم، پردازش زبان طبیعی (NLP) و پنل مدیریت تحت وب که با استفاده از لاراول ایجاد می‌شود می‌باشد. بنده در قسمت‌های کرال، پردازش زبان طبیعی و ایجاد پنل مدیریت مشغول هستم.

عنوان پروژه : Personal CMS (وبسایت شخصی)

تاریخ: مهر ۱۳۹۷

توضیحات: برای ایجاد یک وبسایت شخصی سبک که بتوانم فعالیت‌های خود را در آن قرار بدهم با استفاده از لاراول یک سیستم مدیریت محتوای ساده ایجاد کردم. برای رابط کاربری آن از Bootstrap استفاده شده است که باعث دسترسی آسان آن در تمامی پلتفرم‌ها می‌شود.

لینک مربوطه : www.m-gh.info

عنوان پروژه : طراحی و پیاده سازی وبسایت شرکتی hormozgroup.ir

کارفرما / درخواست کننده: گروه صنعتی هرمز

تاریخ: اردیبهشت ۱۳۹۷

توضیحات: طراحی و پیاده سازی یک سایت شرکتی به زبان PHP و با استفاده از فریمورک های Laravel و Bootstrap. در کنار این وبسایت یک ربات تلگرامی برای بروز رسانی راحت تر قیمت هم طراحی شده است. با این ربات مدیر وبسایت به راحتی می‌تواند قیمت‌ها را به روز کند. در لینک روبرو می‌توانید عملکرد این ربات را مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Fee_Updater_Bot

عنوان پروژه : وبسایت شرکتی traycable.ir (وردپرس)

کارفرما / درخواست کننده: شرکت سینی‌کابل کبیر

تاریخ: مرداد ۱۳۹۵

توضیحات: در این پروژه یک وبسایت شرکتی با استفاده از سیستم وردپرس ایجاد و سپس بر روی قالب آن تغییراتی انجام دادیم. سپس در یک بازه چند ماهه با انجام تکنیک‌های SEO این وبسایت را در عبارت کلیدی "سینی‌کابل" به صفحه‌ی اول گوگل رساندیم.

لینک مربوطه : www.traycable.ir

عنوان پروژه : ایجاد یک Orchestration توسعه برای برنامه‌نویس وب (لاراول) با استفاده از Docker

تاریخ: مهر ۱۳۹۸

توضیحات: داکر مزیت‌های وسوسه‌انگیزی دارد. مدیریت جداگانه‌ی هر سرویس، مقیاس‌پذیر بودن سرویس از محبوبترین مزیت‌هایی هست که به ارمغان می‌آورد. اما ما در شرکتان از داکر برای این استفاده کردیم که عضوهای جدید خیلی سریع و راحت بتوانند محیط توسعه مورد نظر مدیر تیم را راه‌اندازی و وارد پروسه برنامه نویسی شوند. برای تحقق این موضوع من مامور به یادگیری داکر شدم.

لینک مربوطه : m-gh.info/posts/Experience%20with%20docker

عنوان پروژه : International News Crawler

تاریخ: مرداد ۱۳۹۷

توضیحات: برای دسترسی راحت تر به مطالب یک وبسایت، یک ربات تلگرامی لینک مطالب را از سایت‌های مورد نظر (به طور مثال سایت‌های خبری معتبر دنیا همچون Newyorker) دریافت و در کانال‌ها با دسته‌بندی‌های متفاوت قرار می‌دهد. این پروژه می‌تواند در اهدافی همچون Web Monitoring استفاده شود. ویدئوی کوتاهی از این ربات را می‌توانید در لینک روبه رو مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Reading_English_Articles

عنوان پروژه : پیاده سازی نرم افزار استخراج کلمات و عبارات کلیدی (هوش مصنوعی)

کارفرما / درخواست کننده: پروژه دانشگاهی

تاریخ: تیر ۱۳۹۸

توضیحات: یکی از زمینه‌های هوش مصنوعی، پردازش زبان طبیعی می‌باشد. در این پروژه نرم‌افزاری ایجاد شد که یک متن بلند را دریافت می‌کند و کلمات و عبارات کلیدی آن متن را پیدا می‌کند. در این نرم‌افزار از الگوریتم pageRank که توسط گوگل ایجاد شده‌است استفاده شد. در لینک روبرو می‌توانید یک دمو از کارکرد این نرم‌افزار را مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/keyword_extraction_project

عنوان پروژه : ربات Vocabulary

کارفرما / درخواست کننده: پروژه درس الگوهای طراحی دانشگاه امیرکبیر

تاریخ: بهمن ۱۳۹۷

توضیحات: در این پروژه به داوطلبین آزمون‌های زبان کمک می‌شود که کلمات جدید را در اخبار روز دنیا یاد بگیرند. این ربات هر روز مثال‌های جدید به داوطلب ارسال می‌کند و می‌تواند در پایان هر روز از کاربر امتحان بگیرد. در این پروژه از دیتابیس مونگودی (Mongo DB) استفاده می‌شود. همچنین در این پروژه از الگوی طراحی استفاده شد.

عنوان پروژه : Server Resource Monitor

تاریخ: تیر ۱۳۹۷

توضیحات: یک ربات تلگرامی که وضعیت سرور را به صورت لحظه‌ای بررسی می‌کند. اگر به طور مثال درصد استفاده از منابع از 90 درصد بالاتر رفت به مدیر در تلگرام پیام اخطار می‌دهد و 3 برنامه پرمصرف را لیست می‌کند. مدیر سرور با استفاده از این ربات در کمتر از 60 ثانیه از پیش آمدن مشکل در سرور خود مطلع می‌شود. در لینک روبرو می‌توانید یک دمو از این ربات مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Server_Monitor_Bot

عنوان پروژه : Telegram Crawler

تاریخ: مرداد ۱۳۹۷

توضیحات: در این پروژه صحبت‌های افراد در گروه‌ها بررسی می‌شود و کلمات کلیدی مورد نظر در صحبت‌هایشان مشخص می‌شود. این پروژه مناسب برای اهداف تبلیغاتی است. در لینک روبرو می‌توانید یک دمو از این پروژه را ببینید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Telegram_Crawler_Engine

عنوان پروژه : Apache Reporter

تاریخ: تیر ۱۳۹۷

توضیحات: در این پروژه می‌توان گزارش لحظه‌ای از دسترسی‌ها به وبسایتی که بوسیله آپاچی راه انداز شده است در تلگرام داشت. بدین صورت که هرگونه درخواست HTTP بلافاصله به مدیر سرور در تلگرام ارسال می‌شود. این ربات در تشخیص زود هنگام حملات DDOS بسیار می‌تواند موثر باشد. برای مشاهده دمو از این بات به لینک روبرو مراجعه کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Apache_Reporter_Bot

عنوان پروژه : مدیریت بیمه (سی‌شارپ)

تاریخ: اردیبهشت ۱۳۹۵

توضیحات: در این پروژه یک سیستم مدیریت بیمه به زبان سی‌شارپ تهیه شد. در این پروژه تمامی دستورات insert, update, delete در قالب transaction نوشته شده بود که پایداری سیستم اطلاعاتی آن بالا برود. برای مشاهده صفحه اصلی این برنامه می‌توانید به لینک روبه رو مراجعه کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Car_Insurance_Management

عنوان پروژه : پردازش صوت فارسی

تاریخ: خرداد ۱۳۹۵

توضیحات: در این پروژه با استفاده از شبکه‌های عصبی توانایی پردازش صوت تعداد محدودی از کلمات (اعداد 1 تا 10) را بدست آوردیم. بعد از یادگیری، سیستم می‌توانست تا حد خوبی صوت اعداد 1 تا 10 را تشخیص دهد. این پروژه با استفاده از متلب انجام شد.

عنوان پروژه : Database Backuper

تاریخ: تیر ۱۳۹۷

توضیحات: یک ربات تلگرامی که هر روز راس ساعت 0 یک بک آپ از دیتابیس سایت تهیه می‌کند و آن را در تلگرام قرار می‌دهد. در لینک روبرو می‌توانید یک دمو از این ربات را مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Server_Database_Backuper

عنوان پروژه : ربات نمره من

تاریخ: خرداد ۱۳۹۶

توضیحات: این ربات شماره دانشجویی و رمز عبور را از دانشجو می‌گیرد و با استفاده از این اطلاعات، به سرور دانشگاه متصل می‌شود و نمرات را دریافت کرده و سپس برای کاربر ارسال می‌کند. این ربات برای سیستم گلستان تهیه شده بود. هدف از این پروژه آسان کردن مشاهده نمرات بود. در لینک روبه رو می‌توانید ویدئوی کوتاهی از این ربات را مشاهده کنید.

لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/My_Grade_Bot

عنوان پروژه : Comment Manager-Telegram Bot

تاریخ: مرداد ۱۳۹۷

توضیحات: مدیر سایت می‌تواند کامنت‌های ارسالی در وب سایت را در تلگرام خود مشاهده کند و آن‌ها را تایید کند. در نسخه‌های بعدی مدیر

می‌تواند به آنها نیز در تلگرام پاسخ دهد. هدف از این پروژه مدیریت آسان بخش نظرات یک وبسایت بود. در لینک روبه‌رو می‌توانید یک ویدئو از این ربات را مشاهده کنید.
لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/comment_manager_telegram_bot

عنوان پروژه : چت روم (Socket Programming)

تاریخ: خرداد ۱۳۹۶

توضیحات: یک چت روم بر مبنای وب که به زبان پایتون نوشته شده بود. گرافیک آن بوسیله Qt انجام شد. هدف از انجام این پروژه یادگیری مفاهیم شبکه (TCP و UDP) بود. این چت روم قابلیت ارسال فایل و متن را دارا بود. در لینک روبرو می‌توانید یک دمو از این پروژه را مشاهده کنید.
لینک مربوطه : www.m-gh.info/posts/Python_ChatRoom

عنوان پروژه : ربات ناهار چیه؟

تاریخ: دی ۱۳۹۵

توضیحات: یک ربات تلگرامی ساده که در آن لیست غذاهای هفته‌ی جاری و هفته‌ی بعد دانشگاه را نمایش می‌داد. مبنای کار هم یک اسکریپت ساده پایتون بود که اطلاعات را از سایت تغذیه دانشگاه می‌خواند و در دیتابیس ربات قرار می‌داد. (Web Crawling با استفاده از پایتون)

عنوان پروژه : برنامه‌ی انتخاب واحد

تاریخ: شهریور ۱۳۹۴

توضیحات: یک پروژه دانشجویی که در آن با استفاده از جاوا و سلنیوم کاربر می‌توانست انتخاب واحد کند. این پروژه بر روی سیستم آموزشی سما پیاده سازی شده بود و هدفم از نوشتن آن برداشتن درسی بود که ظرفیت آن تکمیل شده بود. (برنامه هر 3 دقیقه ظرفیت درس را چک می‌کرد و در صورت خالی شدن، انتخاب واحد انجام می‌داد. با این برنامه دیگر دانشجو لازم نبود که خود مدام ظرفیت را چک کند.) (Automate Web Task)

عنوان پروژه : تحلیل و طراحی سیستم مدیریت بیمارستان

توضیحات: یک پروژه دانشجویی که در آن به تحلیل نیازمندی‌ها و سپس به طراحی سیستم (دیتابیس و کارکردها و ...) آن پرداختیم. در نهایت با استفاده از نرم افزار Axure یک نما از نرم افزار تحت وب خود ارائه کردیم.

عنوان پروژه : پیاده سازی یک کامپایلر

توضیحات: در این پروژه دانشجویی ما بوسیله نرم افزار yacc یک کامپایلر ایجاد کردیم که متن ورودی را از نظر syntax بررسی و در ادامه عملیات ساده ریاضی (جمع، تفریق، ضرب و تقسیم) را انجام می‌داد.

عنوان پروژه : بازی Snake



توضیحات: این بازی بوسیله زبان ++C و در قالب CMD نوشته شده بود. هدف از این پروژه یادگیری مفاهیم شی‌گرایی در زبان ++C بود.

افتخارات

شاگرد اول کارشناسی

تاریخ: شهریور ۱۳۹۶

شبکه اجتماعی

ghorbani_mohammad  mohammad-ghorbani  m_ghorbani94 