

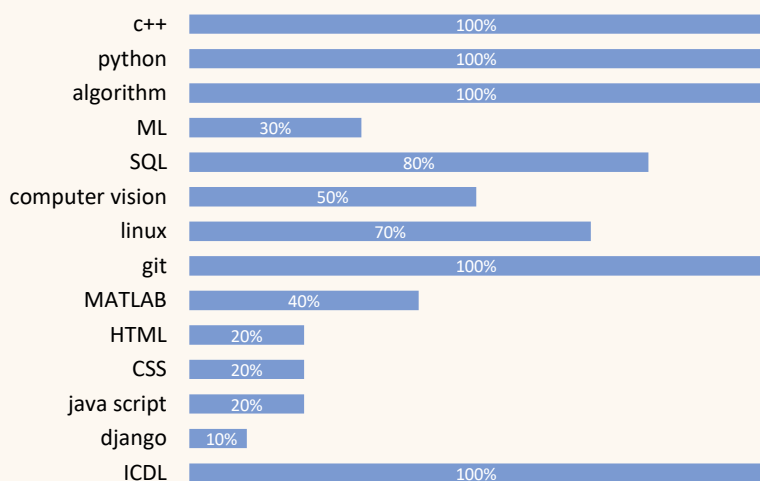
رحمت اله انصاری

توسعه دهنده

مشهد | 📧 Rahmat2022a@gmail.com | ☎️ 0903 085 9525



skills



درباره من

شروع آشنایی من با دنیای کامپیوتر به اواخر سال ۲۰۲۰ برمی گردد. از آن زمان تاکنون در دانشگاه مهارت های اولیه کامپیوتر را یاد گرفتم و اکنون به دنبال مباحث پیشرفته و تخصصی تر در زمینه هوش مصنوعی هستم و قصد ادامه تحصیل در رشته هوش مصنوعی در مقطع کارشناسی ارشد را دارم. همچنین علاقه به ریاضیات باعث شد به تحقیق در این زمینه ها علاقه مند شوم. من یادگیری را محدود به دانشگاه نکرده ام و همواره از مطالب خارج از چارچوب دانشگاه استفاده میکنم.

تجربیات (پروژه ها در گیت هاب موجودند)

بهار ۱۴۰۲ فتح نور

من به همراه اساتید دانشگاه حکیم سبزواری (بخش پردیس خودگردان) که عضو R&D شرکت فتح نور (واقع در زنجان) هستند به صورت فعالیت علمی و پژوهش محور در آزمایشگاه اپتیک دانشگاه حکیم سبزواری بر روی پروژه تصویر برداری سه بعدی با استفاده از کالبراسیون در پردازش تصویر کار میکنیم.

خرداد ۱۴۰۲ پروژه بهینه یابی با استفاده از RNN

این پروژه با تغییراتی در پایان نامه خانم زنوزی زاده برای درس هوش محاسباتی کار شد. من در این پروژه با استفاده از پایتون و شبکه عصبی بازگشتی عملیات بهینه یابی را انجام دادم. این بهینه یابی برای داده های خاصی کاربرد دارد.

اردیبهشت ۱۴۰۲ پروژه اندازه گیری اشیا با کالبراسیون و بینایی ماشین

با استفاده از پایتون و کتابخانه هایی مثل openCV و numpy توانستم عملیات کالبراسیون رو ابتدا انجام داده و با استفاده از یک مقیاس برای سنجش بقیه اجسام در تصویر کالبره شده را اندازه گیری کنم.

اردیبهشت ۱۴۰۲ پروژه مقایسه دو پروتکل TCP و UDP در node-red

در این پروژه که مربوط به درس شبکه می شود در نرم افزار node-red این دو پروتکل را مقایسه کرده و با استفاده از ng-rock آن را به صورت پورت فورواردینگ در بستر وب ارائه کردم.

پروژه پیاده سازی سیستم پایگاه داده یک بانک

دی ۱۴۰۱

در این پروژه که مربوط به چندین درس می شود ابتدا به صورت تئوری به چگونگی ایجاد این بانک پرداخته شده و سپس برای جامه عمل پوشاندن به پروژه با استفاده از پایتون و sql این سیستم پیاده شد.

پروژه سیستم مدیریت فایل در شل (لینوکس)

آذر ۱۴۰۱

در این پروژه با استفاده از زبان shell توانستم یک فایل منیجر کنسولی پیاده سازی کنم.

پروژه طراحی واحد محاسباتی پردازنده با متلب

خرداد

۱۴۰۱

در این پروژه که مربوط به چندین درس می شود ابتدا به صورت تئوری به چگونگی ایجاد این بانک پرداخته شده و سپس برای جامه عمل پوشاندن به پروژه با استفاده از پایتون و sql این سیستم پیاده شد.

پروژه طراحی نرم افزار مدیریت هتل

دی ۱۳۹۹

این پروژه که مربوط به درس مبانی برنامه نویسی است اولین پروژه جدی من در حوزه برنامه نویسی بود. در این برنامه که به زبان C++ نوشته شده من یک سیستم مدیریت هتل پیاده سازی کردم که قابلیت استفاده در واقعیت را نیز داشت و با استفاده از فایل ها از حافظه استفاده میکرد.

تحصیلات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

۱۳۹۹ - اکنون

دانشگاه حکیم سبزواری

معدل کل: 17.49 (ترم ۶)

دیپلم ریاضی و فیزیک

۱۳۹۶ - ۱۳۹۹

دبیرستان امام علی، مشهد

معدل کل: 18.58

اطلاعات بیشتر

طی سال های ابتدایی دانشگاه، من با فعالیت در سایت هایی همچون کدفورس و کوئرا سعی در ارتقای مهارت حل مسئله و الگوریتم خود کردم. سپس به سمت طراحی وبسایت رفتم و با فراگیری جنگو به توسعه بک اند پرداختم. در نهایت با مطالعه بیشتر در مباحث شبکه های عصبی و یادگیری ماشین به مطالعه این شاخه از هوش مصنوعی پرداختم.

موارد دیگر

- رتبه یک مسابقه برنامه نویسی دانشگاه حکیم سبزواری (سال ۱۴۰۱)
- رتبه ۱۸ مسابقه شریف ICT (سال ۱۴۰۰)
- TA (حل تمرین) بیش از ۱۰۰ دانشجو در سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲
- سطح B2 در زبان انگلیسی (سطح ۴ از ۶ - توانمند برای کار)
- دارای روابط عمومی بالا و قابلیت قرارگیری در تیم و کار تیمی

