# سوابق تحصيلي

کارشناسی مهندسی الکترونیک دانشگاه صنعتی جندیشاپور

مهر ۱۳۹۲ - بهمن ۱۳۹۶ توضیحات:

• حل تمرین سیگنال سیستم



# علی عشیری

برنامه نویس و توسعهدهنده وب

- 🛮 متولد: ۱۳۷۲
- وضعیت تأهل: مجرد
- ا وضعیت سربازی: پایان خدمت

برنامه نویس و توسعه دهنده وب مسلط به حوزههای front-end و back-end. آشنا با ریاضیات و الگوریتمهای هوشمصنوعی و تجربه برنامه نویسی Python و R. توسعه چندین وبسایت که به صورت نمونه کار در وبسایت شخصی وجود دارند. علاقهمند به یادگیری بیشتر در حوزههای برنامه نویسی و علوم کامپوتر، ریاضیات و فیزیک همچنین ادامه تحصیل در یکی از شاخههای ذکر شده.



Python

Django | NestJs

Next.js | Redux

TypeScript

Express.js

**React Native** 

Tailwind

JavaScript

Node.js

React.js

material UI

# دورهها و گواهینامهها

**Deep Learning Specialization** 

Coursera

مجموعه دورههای PLC, شبکه صنعتی, ابزار دقیق و مکاترونیک

Festo

# پروژهها

#### Discord real-time chat & video call

#### نوضيحات:

در این وباپلیکیشن قابلیت تماس تصویری به صورتی که دو کلاینت بدون حضور سرور به هم متصل شده و دیتا انتقال میدهند که به زبان typeScript و با استفاده از webRTC، express، express، و react پیاده سازی شده است

كارشناسي ارشد هوش مصنوعي

• حل تمرین آمار احتمال و فرآیندهای

دانشگاه خوارزمی

توضيحات:

مهر ۱۳۹۷ - شهریور ۱۳۹۹

حل تمرین یادگیری ماشین
حل تمرین بهینه سازی
حل تمرین سیستم های فازی

#### **Netflix clone**

#### توضيحات:

وبسایت برای مشاهده آنلاین فیلم با قابلیت ثبت نام و ورود همچنین احراز هویت به وسیله JWT ذخیره شده در cookie.

> تکنولوژیهای استفاده شده: React.js, Express.js, Tailwind وبسایت نمونه کار میباشد و کامل نیست

## **Netflix CMS**

## توضيحات:

یک CMS برای مدیریت دادههای وب اپلیکیشن تماشای آنلاین فیلم، که میتوان کاربر را تجزیه تحلیل کرد و به مدیریت فیلمها پرداخت.

تکنولوژیهای استفاده شده: React.js, Express.js, Tailwind وبسایت نمونه کار میباشد و کامل نیست

# بر را تجزیه

# Social App

#### توضيحات:

وب ایلیکیشن شبکه اجتماعی با قابلیتهای follow, unfollow, like, unlike, share post, و همچنین چت به صورت آنلاین

تكنولوژيهاي استفاده شده: React.js, Express.js, socket.io, Tailwind

وبسایت نمونه کار میباشد و کامل نیست

# Admin panel

#### توضيحات:

وب اپلیکیشن برای مدیریت دادهها مختلف با حالت dark mode تکنولوژیهای استفاده شده: React.js, Tailwind وبسایت نمونه کار می باشد و کامل نیست

#### وبسايت فروشگاهي

#### توضيحات:

وب ایلیکیشن برای فروش محصول با قابلیت ثبت نام و سبد خرید که قسمت احراز هویت توسط next\_auth راه اندازی شده است

> تکنولوژیهای استفاده شده: React.js, Next.js, Tailwind وبسایت نمونه کار میباشد و کامل نیست

#### **Quiz App**

#### توضيحات:

یک بازی کوییز به وسیله TypeScript و React

# حل جدول سودوکو image processing

#### توضيحات:

پروژه نهایی کارشناسی پردازش تصویر برای حل جدول سودوکو که ابتدا جدول را تشخیص داده سپس عدد را پیدا و جای آن را در جدول تعیین میکند و در آخر عدد را مشخص میکند و در آخر با استفاده از اطلاعات به دست آمده از مرحله پردازش تصویر سودوکو را حل میکند

### طراحی بازی tic tac toe با میکروکنترلر

#### توضيحات:

طراحی بازی با استفاده از میکروکنترلر, صفحه نمایش و تنها یک کلید به میتواند با توجه به حالات مختلف ضربه زدن اعمال متفاوتی را اجرا کند مانند یکبار زدن, دوبار به صورت متوالی و سريع, نگهداشتن و...

# پروژههای برق صنعتی و اتوماسیون مانند تابلو برق و sort کردن در خط تولید

#### توضيحات:

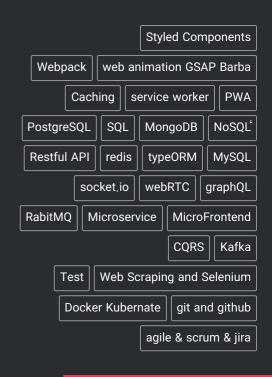
شامل انواع پروژههای برق صنعتی و برنامه نویسی کنترلر صنعتی PLC به عنوان مثال:

- استارت و استاپ موتور ۳فاز به وسیله تنها یک کلید و تنها استفاده از کنتاکتور و بدون استفاده از کنترلر یا درایو صنعتی
- sort کردن محصولات روی نوار نقاله خط تولید که با توجه به رنگ (که میتوان به جای رنگ از انواع معیوب بودن محصول استفاده کرد) آنها را جدا سازی میکند

#### ترجمه ماشینی با شبکههای عصبی RNN

### توضيحات:

پروژه کارشناسی ارشد درس نظریه یادگیری آماری که با استفاده از شبکههای عصبی RNN به زبان Python و فریمورک Pytorch نوشته شده است. این پروژه شبیه به ماشین ترجمه گوگل عمل میکند که از دقت خوبی هم برخوردار میباشد.



#### علاقهمنديها و تفريحات

یادگیری زمینههای متفاوت فوتسال کوهنوردی و طبیعت گردی كتابخواني

## شبكههاى اجتماعى

وبسايت شخصى

ali-ashiri.vercel.app