امیرحسین قربانی

Software Engineer (Django Backend Developer)

* تحصیلات

دیپلم کامپیوتر

کاردانی نرم افزار

دانشگاه فنی و حرفه ای – دانشکده شهید شمسی پور

کارشناسی نرم افزار

دانشگاه فنی و حرفه ای – دانشکده شهید شمسی پور

* تخصص

Python, Django, REST, API Doc., Git, Linux, Github, Docker, Algorithms, Problem solving

* پروژه ها/تجربیات:

کارآموزی در دانشگاه فنی و حرفه ای.

پروژه سایت آموزش الکترونیک به صورت فریلنس.

پروژه فروشگاه لوازم کامپیوتری به صورت فریلنس.

پرتال:

پرتال یک سامانه چند وجهی است برای مدیریت منابع و کارکنان شرکت با ارائه خدمات متنوع به کارکنان برای پیش بردن پروژه های مختلف، شامل بخش های مختلفی مثل: مدیریت تسک ها، حضور و غیاب، گزارشات، امتیازات، مدیریت، و غیره هست که من در این پروژه موارد اصلی که انجام میدهم مواردی از جمله اضافه کردن فیچر های جدید، رفع باگ و بهبود و بهینه روند و عملکرد کد ها و بخش های مختلف و ارتباطشان با یکدیگر هست.

آیزم:

وب سایت رسمی سامانه ها و مکانیزم های صنعتی پیشرفته (آیزم) برای انجام امور این شرکت هست و مواردی از جمله اخبار مربوط به شرکت، محصولات بهمراه عکس ها، کاتالوگ و توضیحات کامل که ساخت شرکت هست; بخش ثبت نام دانشجویان و اساتید و صنعتگران و محققین وجود دارد برای ارتباط با شرکت و ثبت پروپوزال و موارد دیگر; در پروژه، بنده مشکلاتی که بود را حل کردم و صفحات جدید برای وبسایت ایجاد شد ازجمله لیست کامل محصولات با صفحات مخصوص خودشان، وبسایت به طور کامل دوزبانه شد و به سایت گالری اضافه شد و بورد اصلی سایت برای نمایش اطلاعیه ها و عکس ها و اخبار مربوطه، صفحات منظم شدند و کد ها یکپارچه شد و در بخش داشبورد سایت بخش هایی پیش برده شده مثل درخواست دادن برای یک پروپوزال و پیگیریو تایید و رد توسط ادمین و ایجاد صفحات و فرم های مختلف برای ایجاد و درخواست پروپوزال توسط اشخاص در حالات مختلف، بخش ثبت نام سایت و لاگین سایت برای انواع کاربر تکمیل شده و موارد دیگر.

ساخه:

این پروژه یک پروژه جنرال برای ایجاد یک سامانه خدمت دهنده-خدمت گیرنده است که موارد مهمی ازجمله: مالی، خدمت، زیر خدمت، دسته بندی، پیام، پشتیبانی، سرچ، نقشه، ... دارد. پروژه برون سپاری شده و مدام در حال آپدیت هست; کاری که بنده میکنم این هست که مدام در حال تست و بررسی و گزارش موارد آپدیت شده و گزارش باگ هستم و زمانی که کد جدیدی قرار داده میشود، آن کد را به سایت اضافه میکنم و تنظیمات مورد نیاز انجام میشود که وبسایت آپدیت بشودو موارد چک بشوند; دیگر موردی که انجام میشود این هست که تحویل گرفتن موارد داکیومنت هست که برای کد ها و موارد دیگر حتما نوشته شوند.

ویوور:

پروژه ای درحال انجام است که این پروژه دارد EHR را پیاده سازی میکند که به آن پرونده سلامت هم گفته میشود که طبق استاندارد ISO-13606 هست و با توجه به متد استاندارد OpenEHR هست و به روشی خاص دیتا ذخیره و نمایش پیدا میکند، بخشی که در سمت تیم ما هست بخش Viewer هست برای نمایش سایت پرونده سلامت که موارد مختلفی دارد از جمله آخرین پرونده پزشکی و ویژگی های سلامتی و عکس های پزشکی و ویزیت ها و دارو ها و بیمه و ... که نمایش و صفحات سمت تیم ما هست; کاری که من میکنم مربوط پیاده سازی بخش بکند پروژه هست برای پیاده سازی دیتابیس و قالب دیتاها برای نمایش و فیلتر های مختلف که یک نوع خاصی از فیلتر کردن دیتا و کوئری زدن هست چون دیتا سنگین هست و به حالت خاص و استانداردی ذخیره میشوند و باید طبق همان خوانده شوند. بخش دیگر این پروژه که هرکدام یک میکروسرویس میشود در نهایت، مثل احراز هویت و اعتبار سنجی و دسترسی های مختلف به دیتا و سلسله مراتب دسترسی به پرونده ها و غیره.