

توسعه فرانت و بک اند وبسایت مدیریت و انطباق آگهی‌ها

ما قصد داریم توسعه فرانت‌اند، بک‌اند و دیتابیس یک وبسایت تطبیق و رتبه‌بندی آگهی‌ها را برون‌سپاری کنیم. این وبسایت متن آگهی‌ها را پردازش و براساس اطلاعات کاربران، بهترین آگهی‌ها را به کاربر پیشنهاد می‌دهد.

API های زیر از قبل پیاده‌سازی شده و در اختیار فریلنسر قرار می‌گیرد:

۱. استخراج فیلدهای متناظر با ستون‌های دیتابیس از متن آگهی‌ها

۲. انطباق و رتبه‌بندی آگهی‌ها با توجه به اطلاعات کاربر

شرح پروژه و نیازمندی‌ها

فرانت‌اند، بک‌اند و دیتابیس شامل ویژگی‌های زیر:

۱. ورود، ثبت‌نام و پروفایل کاربری (امکان ویرایش و حذف حساب)

۲. خواندن لیست آگهی‌ها از فایل متنی و یا استخراج آنها از وبسایت هدف (موجود در صفحات HTML به صورت جدول و صفحه‌بندی شده)

۳. استخراج و ذخیره فیلدهای مشخص در پایگاه داده (برای استخراج فیلدهای اطلاعاتی از متن آگهی لازم است از API موجود استفاده شود)

۴. امکان تأیید، ویرایش و اصلاح فیلدهای اطلاعاتی استخراج شده توسط کاربر

۵. مدیریت و به‌روزرسانی لیست آگهی‌ها در پایگاه داده

۶. فرم ثبت اطلاعات کاربران

۷. دریافت لیست رتبه‌بندی شده از آگهی‌های مناسب کاربر (با فراخوانی API موجود)

۸. قابلیت جستجو، فیلتر و ذخیره‌سازی لیست‌های سفارشی‌شده

۹. انتشار وبسایت روی سرور اختصاصی ما

فناوری‌های مورد نیاز

- بک‌اند: توسعه ترجیحا با **#C**
- فرانت‌اند: توسعه ترجیحا با **React.js** یا **Next.js**
- دیتابیس: طراحی و پیاده‌سازی پایگاه داده **SQL** ترجیحا با بانک‌های اطلاعاتی **OpenSource** مانند **PostgreSQL**

مراحل پروژه

- فاز اول: توسعه بک‌اند و پایگاه داده
 - فاز دوم: توسعه فرانت‌اند (پس از تأیید طراحی رابط کاربری)
 - فاز سوم: تست، دیباگ و استقرار نهایی
- قبل از شروع فاز دوم، فریلنسر باید نمونه‌های پیشنهادی برای طراحی فرم‌های رابط کاربری را ارائه داده و پس از تأیید، توسعه را آغاز کند.

شرایط پرداخت و مالکیت کد

- پرداخت به‌صورت مرحله‌ای بعد از هر فاز و متناسب با پیشرفت پروژه انجام خواهد شد.
- کلیه کدهای پروژه باید در گیت‌هاب خصوصی ما آپلود شوند.
- مالکیت کدها متعلق به کارفرما خواهد بود و باید مطابق با استانداردهای کدنویسی و مستندسازی توسعه یابد.

اگر توانایی‌های لازم را دارید و مایل به همکاری در این پروژه هستید، لطفاً نمونه کارهای مرتبط خود را به‌مراه رزومه و پیشنهاد هزینه و زمان‌بندی ارسال کنید.