

توضیحات پروژه

خلاصه کار : ما یک پنل ادمین داریم که مشتری ها (شرکت های مختلف) در پنل ما ثبت نام میکنند و اپراتور های پشتیبانی این شرکت ، از طریق پنل ما ، جواب مشتریان این شرکت را به صورت چت میدهند . حالا این پیام ها پشتیبانی ، از کجا به سمت پنل ادمین ما می آید ؟

از طریق پیام رسان موبوگرام ، اینستاگرام و واتس اپ و همینطور ربات بله و ربات موبوگرام . در حقیقت این شرکت ثبت نام کرده ، پیام رسان های خودش را . یا بات های خودش را به پنل ما متصل میکند و اپراتور های این شرکت ، به جای اینکه از طریق اینستاگرام شرکت ، جواب مشتریان را بدهند ، از طریق پنل ادمین ما جواب مشتریان را میدهند ...

توضیح تکمیلی تر :

سرویسهای برقراری ارتباط مابین مشتریان و اپراتورهای شرکتها توسط ما آماده شده و مستندات استفاده از آن در دسترس می باشد، این سرویسها شامل مجموعه سرویسهای شروع مکالمه، تاریخچه مکالمه جاری و وضعیت آن در قالب سرویسهای REST و همچنین سرویسهای برقراری مکالمه و جابجایی پیام و event ها به صورت realtime در قالب سرویسهای مبتنی بر سوکت (SignalR) فراهم می باشد.

اپلیکیشن باید بتواند با دریافت مشخصات یک شرکت به همراه کلید توکن بات آن در بستر موبوگرام و بله این ربات را برای آن شرکت فعال کند.

اپلیکیشن باید بتواند با دریافت مشخصات اکانت شرکت به همراه اطلاعات احراز هویتی آن در هر بستر (موبوگرام و واتساپ و اینستاگرام) این قابلیت را برای آن شرکت فعال کند.

اینکه موارد گفته شده یک سرویس باشند و یا چندین سرویس ، قابل بحث و توافق بین دو طرف میباشد.

برنامه باید با زبان برنامه نویسی سی شارپ (.net 8) و معماری clean آماده شود.

همچنین از MSSQL جهت ذخیره داده مورد نیاز بات و redis برای استفاده به عنوان کش استفاده خواهد کرد.

همچنین برنامه باید به صورت کامل جهت سرویس دهی بر روی بسترهای مبتنی بر container ها آماده باشد و قابل اسکال شدن به چندین نود به صورت همزمان باشد.

ما devops هم داریم که برای کانتینرایز کردن و مراحل دپلوی به شما کمک خواهند کرد و زیر ساخت را برای شما فراهم میکنند

نکات مهم:

پروژه آماده شده توسط شما در چند مرحله مورد آزمون قرار خواهد گرفت و از نظر عملیاتی و دستخط برنامه‌نویسی بررسی خواهد شد.

ما تیم 22 نفره هستیم که روی این پلتفرم کار میکنیم ، برخی موارد رو قصد داریم برون سپاری کنیم ، که فعلا دو پروژه رو در پونیشا قرار دادیم ، امیدواریم با افرادی که پروژه رو انجام میدن ، همکاری بلند مدت داشته باشیم
کد توسط برنامه‌نویسان ما ریویو می‌شود و شما موظف هستید کامنت‌های داده شده را رعایت کنید.

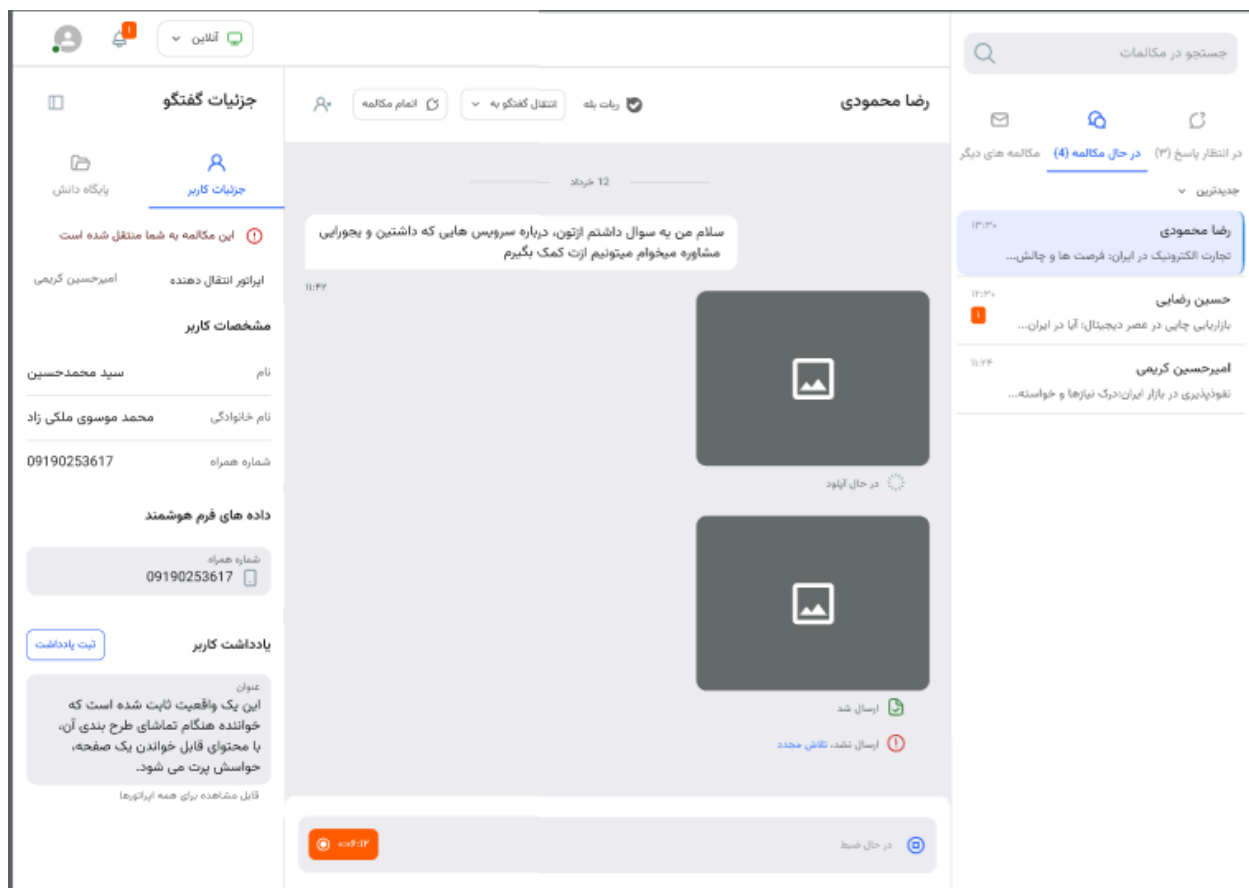
ترجیحا توسط ابزار های هوش مصنوعی کد خود را بررسی نمایید

.همچنین یک داکيومنتيشن بسیار مفصل باید آماده کنید که کامل کد را توضیح داده باشد

.علاوه بر آن، داخل کد هر قسمت باید کامنت‌گذاری شده باشد تا به عنوان راهنما عمل کند

راهنمایی بیشتر :

این پنل گفتگوی ما هست که اپراتور شرکت ها پشت این پنل میشینن :



و قسمتی دیگر هست که دقیقاً برای این قسمت ما پروژه تعریف کردیم . اینکه شرکت شبکه های اجتماعی خودش را به پنل ادمین ما وصل کند

توکن اتصال

نصب برای شبکه‌های اجتماعی به زودی

نصب برای بات‌ها به زودی

نصب برای اپلیکیشن به زودی

نصب برای وبسایت به زودی

توکن شما

توضیحات تکمیلی مربوط به توکن اتصال و جزئیات

توکن شما

تولید مجدد توکن

کیی

با کلیک بر بروی تولید مجدد توکن، کلید توکن فعلی باطل شده و کلیدی جدیدی برای شما ساخته خواهد شد.

وضعیت اتصال

جهت اطمینان از امکان اتصال به سرویس های دستیارک می توانید با کلیک بر روی لینک زیر از اتصال صحیح خود به این سرویس در محیط های خود اطمینان حاصل کنید

لینک وضعیت اتصال شما

کیی

دقت کنید که نصب برای وب سایت و نصب برای اپلیکیشن توسط تیم ما زده شده و فقط نصب برای بات و نصب برای شبکه های اجتماعی مونده که در قالب یک پروژه در پونیشا من تعریف کردم ...

داکیومنت های دقیق تر بعد از توافق ارسال خواهد شد