پنل مدیریت نظرات

شرح پروژه

هدف این پروژه طراحی و پیادهسازی یک سیستم مدیریت نظرات برای یک وبسایت است. کاربران باید بتوانند از طریق صفحهای عمومی وارد شوند، نظر خود را به همراه یک فایل (PDF یا تصویر) ارسال کنند و تیم مدیریت سایت بتواند این نظرات را در یک پنل مدیریتی بررسی، تایید یا حذف کند.

زمان تحویل و انجام پروژه

از زمان دریافت پروژه (زمان ارسال آن توسط ما) تا زمان تحویل آن یک هفته فرصت خواهید داشت. به این معنا که اگر، ارسال پروژه در تاریخ ۱۰ آگوست ۲۰۲۵ بوده باشد، شما تا پایان روز ۱۷ آگوست ۲۰۲۵ زمان خواهید داشت.

طی مسیر انجام پروژه، در صورت داشتن هرگونه سوالی میتوانید با ایمیلی که در انتهای این سند داده شده، در ارتباط باشید.

فیچرها و الزامات عملکردی

1. احراز هویت کاربران

- a. کاربران باید بتوانند از طریق <u>OAuth</u> (امتیاز مثبت) یا JWT یا سیستم دلخواه شما وارد برنامه شوند
 - b. استفاده از Auth.js برای مدیریت سشنها توصیه میشود
 - c. در صورت استفاده از oAuth اطلاعات Endpointها در <u>این آدرس</u> قرار داد
 - i. برای Client ID از **app** استفاده کنید.
 - ii د برای Client Secret از Client Secret از استفاده کنید.

2. صفحهی عمومی ارسال نظر

- a. کاربران وارد شده باید به صفحهای دسترسی داشته باشند که بتوانند:
 - i. یک متن برای نظر خود وارد کنند
 - ii. يک **فايل PDF يا تصوير** پيوست کنند.
 - b. فرم باید به صورت کامل اعتبارسنجی (validation) داشته باشد.
 - c. پس از ثبت فرم، کاربر باید یک ایمیل تایید دریافت کند.
- d. ایمیل میتواند شامل یک متن ساده باشد: "نظر شما با موفقیت دریافت شد."

3. پنل مدیریت نظرات

- a. در این پنل مدیر باید بتواند:
- i. لیست تمام نظرات را به همراه مشخصات کاربر و محتوای نظر مشاهده کند.
 - ii. محتویات فایل آپلود شده (PDF یا عکس) را مشاهده (نه دانلود) کند.
 - b. با دکمهای نظر را تایید یا حذف کند.
 - c. لیست را بر اساس:
 - i. تاریخ ارسال
 - ii. وضعیت (تأیید شده / در انتظار) فیلتر کند.

4. دسترسی ادمین:

a در صورت استفاده از OAuth، فقط کاربری با ایمیل oAuth، فقط کاربری با ایمیل Test1234 باید بتواند به پنل مدیریت دسترسی داشته باشد. این حساب از قبل در سرویس احراز هویت دورهمی ساخته شده است.

b. اگر کاربری دیگر وارد سیستم شود، به پنل مدیریت دسترسی نخواهد داشت و باید با پیغام مناسب مواجه شود.

تكنولوژىهاى لازم

NextJS Framework

TypeScript Language

authjs با oAuth **Authentication**

ORM یا Prisma یا PostgreSQL **Database & ORM**

آپلود فایل در لوکال یا S3 (اگر با لوکال انجام شود هم قابل قبول است، ولی معماری Storage

قابل تعمیم باشد، استفاده از S3 امتیاز مثبت خواهد داشت)

maildev/maildev مانند SMTP SMTP

Docker (دلخواه) پروژه با Docker و Docker Compose قابل اجرا باشد

رعایت ساختار مناسب فولدرها، استفاده از hooks، جدا کردن logic از Ul

محافظت از route، اعتبارسنجی فرمها Security

توضيحات تكميلي:

- در صورت بروز هرگونه مشکل، لطفا از طریق ایمیل با <u>aien@dorehami.dev</u> در ارتباط باشید.
 - کد خود را در انتها بر روی گیتهاب قرارداده و لینک آن را به ایمیل بالا ارسال کنید.
- انتخاب ابزار بر عهدهی شما خواهد بود و دستتان برای آنها باز است. لطفا در صورت انتخاب
 ابزارها، دلیل انتخابتان را در یک فایل readme توضیح دهید.
 - پروژه باید به خوبی مستندسازی شده باشد تا بدون تماس با شما، قابل اجرا باشد.