

گزارش کار فاز دوم پروژه

در فاز دوم، با توجه به نیازهای مطرح شده در کوئری‌ها، تغییراتی در ساختار جدول‌های پایگاه داده اعمال شد و تمرکز بیشتری بر جزئیات این فاز و فازهای آتی داشتیم.

یکی از تغییرات مهم، افزودن جدول جدیدی با عنوان request بود. این جدول با هدف ثبت درخواست‌های کاربران مبنی بر تغییر تاریخ، تغییر صندلی یا لغو بلیط طراحی شد تا امکان مدیریت این درخواست‌ها توسط ادمین (تأیید یا رد) فراهم گردد. در ابتدا قصد داشتیم این وظیفه را از طریق جدول reports مدیریت کنیم، اما به دلیل نیاز به استخراج درصد تأیید درخواست‌های لغو بلیط توسط هر ادمین در یکی از کوئری‌ها، تصمیم به تعریف جدول مجزا گرفته شد.

در این فاز همچنین توجه بیشتری به ویژگی‌های دقیق تری از جمله یکتا بودن مقادیر، اعمال محدودیت‌های دقیق‌تر با استفاده از قیدهای CHECK و تنظیم رفتار کلیدهای خارجی هنگام حذف یا تغییر رفرنس‌ها شد تا در فازهای بعدی، پیاده‌سازی ساده‌تر و دقیق‌تری داشته باشیم.

تقسیم وظایف:

در این فاز، مجموعاً ۲۲ کوئری و ۸ پروسیجر باید پیاده‌سازی می‌شد که به‌صورت زیر بین اعضای تیم تقسیم شد:

- کوئری‌های ۱ تا ۷ توسط آقای باقری
- کوئری‌های ۸ تا ۱۴ توسط خانم عروجی
- کوئری‌های ۱۵ تا ۲۲ توسط آقای موسوی
- پروسیجرهای ۱ تا ۳ توسط آقای موسوی
- پروسیجرهای ۴ و ۵ توسط خانم عروجی
- پروسیجرهای ۶ تا ۸ توسط آقای باقری

به‌علت عدم دسترسی خانم عروجی به پروژه در سیستم شخصی‌شان، امکان ثبت کامیت در گیت‌هاب برای ایشان وجود نداشت، اما ایشان وظایف محوله را با استفاده از سیستم سایر اعضای تیم انجام دادند.

در حین نگارش کوئری‌ها، به صورت موازی کارها پیش رفت: همزمان با پیاده‌سازی کوئری‌های ۱ تا ۷ توسط آقای باقری، خانم عروجی کوئری‌های ۸ تا ۱۰ را نوشتند که سپس توسط باقری روی گیت‌هاب پوش شد. به‌همین ترتیب، در زمان پیاده‌سازی کوئری‌های ۱۵ تا ۲۲ توسط آقای موسوی، کوئری‌های ۱۱ تا ۱۴ نیز توسط خانم عروجی پیاده‌سازی و از طریق سیستم موسوی روی گیت‌هاب بارگذاری شد.

در بخش پروسیجرها نیز هر فرد روی موارد تخصیص داده شده‌ی خود کار کرد. با توجه به بروز مشکل هنگام pull گرفتن توسط آقای باقری و محدودیت زمانی موجود، پروسیجرهای نوشته‌شده به سیستم آقای موسوی منتقل و از آن طریق روی گیت‌هاب آپلود گردید.