

بنام خدا

دانشگاه ملی مهارت
آکادمیکه میناب

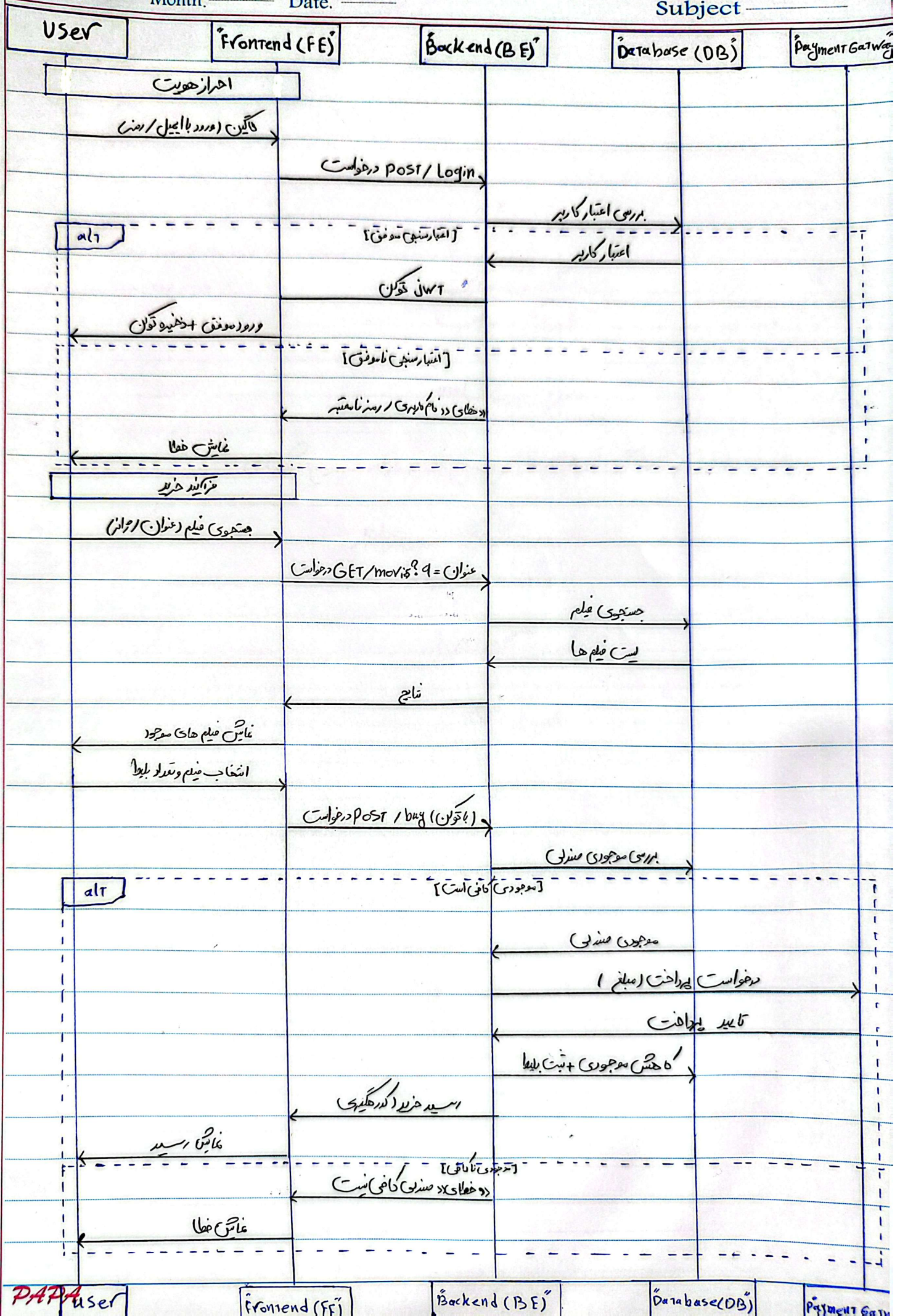
موضوع: پروژه uml

نام و نام خانوادگی: زهرا درخوار - مریم رضایی زاده - مریم سهرابی

واحد درسی: آکادمیکه میناب
رشته: مهندسی نرم افزار

مدرس: انتهای احمدزاده

کلاس: ۱۴۰۳



UML (Sequence Diagram) این کد خود را توانی کامل برای سیستم فروش بلیط سینما است.

سناریو خرید بلیط:

کاربر اطلاعاتش را وارد می کند (ایمیل / رمز)

سیستم اعتبارش را بررسی می کند.

اگر صحیح باشد: یک توکن امنیتی می دهد (JWT)

اگر نادرست باشد: خطا نمایش داده می شود.

مرحله جستجو و خرید:

کاربر فیلم مورد نظرش را جستجو می کند.

سیستم لیست فیلم های موجود را نشان می دهد.

کاربر فیلم و تعداد بلیط را انتخاب می کند.

سیستم موجودی را بررسی می کند.

اگر مشرعی خالی باشد:

پیدا رفت انجام می شود.

بلیط رزرو می شود.

رسید نمایش داده می شود.

اگر مشرعی خالی نباشد:

پیام خطا نشان داده می شود.

نکات مهم:

هر فلش شان دهنده یک درخواست / پاسخ بین بخش های سیستم است.

بلوک های alt سرایا مختلف (موفقیت / شکست) را نشان می دهد.

مسیرها به ترتیب زمانی از بالا به پایین اجرا می شوند.

اجزای سیستم:

user : شما (مستری)

FE : ظاهر سایت / اپلیکیشن

BE : مندر سیستم (پردازش درخواست ها)

DB : انبار ذخیره اطلاعات

PG : درگاه پرداخت بانکی

عملیات کلی:

POST / login : احراز هویت

GET / movies : جستجوی فیلم

پرداخت و ثبت بلیط