

چالش توسعه‌دهنده Backend

سیستمی را در نظر بگیرید که دو سرویس کیف پول و کد تخفیف دارد

- سرویس کیف پول: نگهداری اطلاعات مربوط به موجودی حساب کاربر و تراکنش‌ها
- سرویس تخفیف: مدیریت کدهای تخفیف و کدهای شارژ

چالش شما طراحی و پیاده‌سازی یک سیستم است که برای سناریوی زیر قابل اجرا باشد:

- فینال جام جهانی فوتبال در حال پخش است، بین دو نیمه یک کد شارژ اعلام می‌کنیم و به کیف پول ۱۰۰۰ نفر از کاربرانی که کد شارژ را وارد کنند پنج میلیون تومان اعتبار هدیه اضافه می‌کنیم.

نیازمندی‌ها:

- گزارش کاربرانی که از کد شارژ با موفقیت استفاده کرده‌اند
- هر کاربر بتواند موجودی کیف پول و تراکنش‌های خود را ببیند
- تشخیص سایر قابلیت‌های لازم سیستم با توجه به سناریوی مطرح شده بر عهده شماست
- از گیت استفاده کنید

نبایدها:

- نیاز نیست از سیستم auth خاصی استفاده شود (کاربر در زمان ثبت کد شارژ شماره همراه خود را وارد می‌کند و شماره همراه او شناسه کاربری او خواهد بود)
- نیازی به توسعه پنل یا UI نیست. کلیه عملیات از طریق API انجام می‌پذیرد

تاریخ تحویل:

از زمان دریافت ایمیل، هفت روز فرصت دارید این چالش را تحویل دهید. اگر نیاز به زمان بیشتر دارید با من در ارتباط باشید

نحوه تحویل:

- راه اول: ارسال نسخه zip شده همه فایل‌ها از طریق ایمیل
- راه دوم: استفاده از github یا gitlab شخصی و ارسال لینک از طریق ایمیل

با آرزوی موفقیت

مهرداد

mehrdad.esmacilpour@arvancloud.com