

کیف پول دیجیتال

سرویس کیف پول دیجیتالی بنویسید که کاربران مختلف می توانند از آن استفاده کنند. کاربر در برنامه شما لاگین می کنه (از طریق API) و لیستی از کیف پول هایی که داره رو میبینه (در صورتی که قبلا کیف پولی ساخته باشه) به عنوان مثال کیف پول هزینه های قبض یا کیف پول پس انداز.

ویژگی های کیف پول

- هر کیف پول یک موجودی دارد و موجودی همواره بزرگتر یا مساوی صفر است.
- کاربر می تواند کیف پول با نام های متفاوت بسازد.
- کاربر می تواند کیف پول خود را غیر فعال کند.

تراکنش های کیف پول

افزایش موجودی کیف پول

کاربر می تواند به کیف پول خود مقداری مشخص واریز کند. به این صورت که ابتدا مقداری مشخص را پرداخت می کند (پرداخت واقعی نیاز نیست صرفا مرحله انجام دادن یک پرداخت مدنظر است) و سپس مقدار مشخص در مرحله بعد در کیف پول افزایش می یابد. به صورت خلاصه انجام یک افزایش موجودی دو مرحله پرداخت و واریز را شامل می شود.

برداشت از کیف پول

کاربر می تواند از کیف پول خود مقداری مشخص خارج کند. به این صورت که ابتدا مقدار مشخص را از کیف پول کم کرده و سپس مقدار مشخص به حساب بانکی طرف واریز می گردد (واریز به صورت واقعی انجام نمی شود و صرفا مرحله واریز در تراکنش برداشت پول مدنظر است). به صورت خلاصه برداشت شامل دو مرحله کم کردن موجودی از کیف پول و واریز آن به حساب می شود.

انتقال بین کیف پول ها

- کاربر می تواند بین کیف پول های خود انتقال انجام دهد.
- کاربر می تواند به یکی از کیف پول های کاربری دیگر انتقال انجام دهد.

محدودیت های تراکنش ها

تراکنش های کیف پول در صورتی مجازند که کیف پول فعال باشد

گزارشات کیف پول

برنامه می تواند لیست تمام کیف پول های یک کاربر و تراکنش های مربوط به هر کیف پول را به ترتیب زمان ساخت خروجی دهد.

رابط کاربری برنامه به صورت API است. با `spring boot` پیاده سازی شود.

در صورتی که موردی در فرضیات مطرح نشده آزادین هرجوری دوس دارین در نظر بگیرین ... فقط ترجیحا فرضیاتتون رو در فایل `README` قرار بدین.

نحوه ی راه اندازی و اجرای کد رو در فایل `README` مطابق با استاندارد `git` قرار بدین.

حل کامل کد اولویت کمتری نسبت به تمیز بودن کد داره. در نتیجه اگه زمان کم آوردین و کد ناقص بود همچنان کدتون رو ارسال کنید. ترجیح تمیزی کد هست.

موفق باشید.