Billing System:

ылзнес-/щности

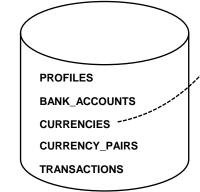
DINCAHNE JOFNEN

AUTH SERVICE: USERS

LOGIN HISTORY ENTRIES

REFRESH_TOKENS

BILLING SERVICE:



CURRENCIES:

- RUB
- USD
- CNY
- EUR
- PNT встроенная валюта "Points" (USD/PNT = 50)

Технологии:

Service Backend: FastAPI

Databases: PostgreSQL, Redis, Mongo

Message Broker: RabbitMQ

Task Queue: Celery

Payment Service Provider: Stripe

is_subscriber = True
...

Каждый пользователь имеет один профиль

PROFILE

В своем профиле пользователь может создать банковский счет в любой доступной валюте, включая встроенную валюту – "Point"

BANK ACCOUNT IN USD

BANK_ACCOUNT IN POINT

...

Пользователи могут осуществлять переводы в различной валюте, пополнять баланс

Payment Gateway

SUBSCRIPTION PAYMENT TRANSACTION

TOP UP TRANSACTION

TOP UP TRANSACTION BY ANOTHER CURRENCY

TRANSACTION HISTORY

регистрации, при смене пароля, при запросах выписок

Billing Service API:

Profile Endpoints:

- CRUD

Bank Account Endpoints:

- CRUD
- /top-up/
- /top-up/create/
- /top-up/webhook/
- /top-up/success/ and /top-up/cancel/

Payment Endpoints:

- /subscription/
- /subscription/create/
- /subscription/webhook/
- /subscription/success/ and .../cancel/
- /transaction/history/

Profile Endpoints:

- CRUD

Bank Account Endpoints:

- CRUD

Currency Endpoints:

- CRUD

Currency Pair Endpoints:

встроенной валюте Points

- CRUD
- /set-exchange-rates/

