

Требования

Реализовать методы API для работы с кошельком пользователя. Ограничения:

- У пользователя может быть только один кошелек.
- Поддерживаемые валюты: USD и RUB.
- При вызове метода для изменения кошелька на сумму с отличной валютой от валюты кошелька, сумма должна конвертироваться по курсу.
- Курсы обновляются периодически.
- Все изменения кошелька должны фиксироваться в БД.

Метод для изменения баланса

Обязательные параметры метода:

- ID кошелька (например: 241, 242)
- Тип транзакции (debit или credit)
- Сумма, на которую нужно изменить баланс
- Валюта суммы (допустимы значения: USD, RUB)
- Причина изменения счета (например: stock, refund). Список причин фиксирован.

Метод для получения текущего баланса

Обязательные параметры метода:

- ID кошелька (например: 241, 242)

SQL запрос

Написать SQL запрос, который вернет сумму, полученную по причине refund за последние 7 дней.

Технические требования

- Серверная логика должна быть написана на PHP версии ≥ 7.0
- Для хранения данных должна использоваться реляционная СУБД
- Должны быть инструкции для развертывания проекта

Допущения

- Выбор дополнительных технологий не ограничен;
- Все спорные вопросы в задаче может и должен решать Исполнитель;