

Распознавание речи /  
Документация по биллингу и эква...



Share



# Тестовый план по операциям биллинга и эквайринга



Created by Александр

Last updated: Feb 14, 2023 · 3 min read

1. Создание в БД новой записи в таблице accounts при получении команды /start от нового пользователя

Тест: после получения команды /start от нового пользователя количество записей в таблице accounts должно увеличиваться на 1, поле tg\_userid таблицы должно содержать телеграм-идентификатор нового пользователя

Тест: после получения команды /start от существующего пользователя количество записей в таблице accounts не должно увеличиваться

2. Изменения в таблицах accounts и transactions после перечисления пользователем денежных средств через платежного оператора (в тестовом режиме)

Тест: получить подтверждение оплаты от платежного оператора - в таблице transactions должна появиться запись с типом ADD, статусом ACCEPTED, значением amount, равным сумме оплаты, payment\_id должен соответствовать идентификатору, указанному платежным оператором, request\_id должен отсутствовать

3. Получение остатка по пользовательскому счету

Перед тестом: в таблице accounts должна существовать запись (счет), в таблице transactions должны существовать одна транзакция зачисления и две транзакции списания с разными статусами (IN\_PROGRESS и ACCEPTED), связанные с этим счетом. Также в таблице transactions

должна присутствовать транзакция списания со статусом DECLINED и ненулевым полем amount. Сумма на счёте должна быть равна сумме транзакции зачисления за вычетом суммы транзакции со статусом ACCEPTED

Тест: при запросе остатка по счёту должен выводиться нулевой баланс

#### 4. Прием файла на транскрибацию

Перед тестом: в таблице accounts должна существовать запись (счет), сумма на счете должна быть больше или равна произведению ожидаемой длительности файла на тариф транскрибации. Таблица transactions должна содержать запись пополнения с суммой, равной сумме на счете.

Тест: пользователь отправляет на транскрибацию файл, соответствующий требованиям, при этом произведение длительности файла на тариф транскрибации не превышает остаток на счете. В таблице requests должна появиться новая запись, в таблице transactions должна появиться новая запись со статусом IN\_PROGRESS, соответствующим request\_id и суммой, равной произведению длительности файла на тариф транскрибации

Перед тестом: в таблице accounts должна существовать запись (счет), сумма на счете должна быть меньше произведения ожидаемой длительности файла на тариф транскрибации. Таблица transactions должна содержать запись пополнения с суммой, равной сумме на счете.

Тест: пользователь отправляет на транскрибацию файл, соответствующий требованиям, при этом произведение длительности файла на тариф транскрибации превышает остаток на счете. В таблицах requests и transactions не должно быть изменений, сумма на счете измениться не должна.

#### 5. Изменения в таблицах accounts и transactions после валидации файла перед отправкой на транскрибацию

Перед тестом: предполагаемый файл соответствует требованиям, остаток на счете больше произведения ожидаемой длительности файла на тариф транскрибации

Тест: после успешного прохождения проверки файла на соответствие требованиям (и до получения запросом на транскрибацию статуса DONE) в таблице accounts не должно быть изменений, в таблице transactions должна появиться новая запись со статусом IN\_PROGRESS

#### 6. Изменения в таблицах accounts и transactions после получения запросом на транскрибацию статуса DONE

Перед тестом: в таблице requests есть запрос на транскрибацию с любым статусом кроме ERROR и DONE, в таблице transactions есть связанная с ним запись со статусом IN\_PROGRESS, сумма в транзакции меньше значения amount на счете пользователя (должна присутствовать соответствующая запись в таблице accounts)

Тест: при изменении статуса запроса из таблицы requests на DONE статус связанной записи из таблицы transactions должен измениться на ACCEPTED, значение amount записи из таблицы accounts должно уменьшиться на сумму транзакции

#### 7. Изменения в таблицах accounts и transactions после получения запросом на транскрибацию статуса ERROR

Перед тестом: в таблице requests есть запрос на транскрибацию с любым статусом кроме ERROR и DONE, в таблице transactions есть связанная с ним запись со статусом IN\_PROGRESS, сумма в транзакции меньше значения amount на счете пользователя (должна присутствовать соответствующая запись в таблице accounts)

Тест: при изменении статуса запроса из таблицы requests на ERROR статус связанной записи из таблицы transactions должен измениться на DECLINED, значение amount записи из таблицы accounts измениться не

должно

## 8. Редактирование пользовательского счета администратором

Перед тестом: в таблице accounts должна существовать запись (счет)

Тест: при увеличении остатка на счёте пользователя с помощью админ-бота в таблице transactions должна появиться новая запись с указанной суммой, в поле author должен быть указан статус ADMIN, связанный счет должен увеличиться на указанную сумму

+ Add label



Be the first to add a reaction

---