@startuml

skin rose

autonumber

actor Пользователь

participant "Front" as Front

participant "Back" as Back

participant "БД" as DB

activate Пользователь

Пользователь -> Front: Изменение статуса счета

activate Front

Front -> Back: PATCH /accounts/{accountId}

activate Back

alt Успешный сценарий

Back -> DB: Обновление статуса счета

activate DB

DB --> Back: Успешное обновление

deactivate DB

Back --> Front: Ответ с обновленным статусом (200 OK)

deactivate Back

Front --> Пользователь: Отображение обновленного статуса

else Альтернативный сценарий (ошибка)

alt Ошибка до обращения к БД

Back --> Front: Ответ с ошибкой (4хх, 5хх)

deactivate Back

Front --> Пользователь: Отображение ошибки

else Ошибка на уровне БД

Back -> DB: Обновление статуса счета

activate DB

DB --> Back: Ошибка (например, 404 Not Found)

deactivate DB

Back --> Front: Ответ с ошибкой (4хх, 5хх)

deactivate Back

Front --> Пользователь: Отображение ошибки

end

end

deactivate Front

deactivate Пользователь

@enduml