Hillel - BA IT - Тарас - ДЗ 1.0 - Требования

1) Выберите существующий, известный многим ИТ-продукт. Это может быть веб-приложение, мобильное приложение, десктопное приложение, устройство и др. Важно, чтобы этот продукт был общеизвестным.

2) Для данного приложения опишите 5 пользовательских требований. Выберите одно из них и опишите 10 функциональных требование и 5 нефункциональных требований, удовлетворяющих данное требование.

Используйте для описания любой удобный инструмент, но, главное, не забудьте его сдать в lms. Форма описания – свободная (как понимаете, так и описываете).

**Продукт**: Raiffeisen Online (мобильное приложение)

1. **Пользовательские требования**
   1. Как клиент банка, я хочу иметь доступ онлайн ко своим счетам со своего мобильного телефона для того, чтобы экономить время на звонки и/или походы в банк.
   2. Как пользователь приложения, я хочу иметь возможность заходить в приложение при помощи биометрического сканера для того, чтобы не вводить логин и пароль каждый раз при использовании приложения.
   3. Как клиент банка, я хочу иметь возможность для осуществления переводов денежных средств посредством мобильного телефона для того, чтобы не тратить время на походы в банк или использование сторонних ресурсов (сайтов или терминалов платежных систем).
   4. Как клиент банка, я хочу иметь возможность узнавать текущие курсы валют прямо в приложении для того, чтобы не тратить время на поиски подобной информации на других ресурсах.
   5. Как пользователь приложения, я хочу иметь возможность открывать депозитные счета в национальной валюте прямо в телефоне, без посещения банка в целях экономии времени.
2. **Функциональные требования**
   1. Входить в приложение через биометрический сканер отпечатка пальцев для авторизации в приложении.
   2. Входить в приложение через пароль
   3. Предоставлять текущие актуальные курсы валют
   4. Показывать историю трансакций пользователя в выбранный интервал времени (день, неделя, месяц и т. д)
   5. Осуществлять перевод средств на карты других банков
   6. Осуществлять перевод средств на счета других банков
   7. Осуществлять переводы на карты Райф
   8. Осуществлять переводы на счета Райф
   9. Осуществлять переводы денег между счетами пользователя
   10. Открывать счет для выплат в национальной или иностранной валюте
3. **Нефункциональные требования**
   1. Пользоваться приложением круглосуточно
   2. Приложение (система) должно осуществлять проверку правильности платежа через смс-верификацию в течение 10 секунд после отправки пользователем данных трансакции
   3. Система должна подгружать и выводить на экран записи последних трансакций в течение 5 секунд.
   4. Система должна уведомлять пользователя об успешной трансакции через смс-уведомление в течение 30 секунд после завершения трансакции.
   5. Система должна уведомлять пользователя о запланированных пользователем платежах через пуш-уведомление с указанием имени и состава трансакции за 5 минут до запланированного времени трансакции..

<https://docs.google.com/document/d/17jKzxvX5PxFKIx4oYmtuPUcQjlaw63bOAMDWndADLXw/edit?usp=sharing>