

Техническое задание

Проект pyQT

Danya Bank

10 октября 2022 г.

Обзор

Мой проект представляет из себя локальное, миниатюрное приложение банка, с функционирующим конвертером валют по актуальному курсу, личным профилем пользователя, историей операций, системой кредитования и выдачей чека пользователю.

Цели

1. **Реализация системы регистрации и авторизации:** Пользователь регистрируется лишь единожды, после только авторизация. Пароль сверяться с тем, что указал пользователь при регистрации.
2. **Реализация транзакций по карте, истории транзакций, история курса валюты:** Ведение учета транзакций. Пользователь может посмотреть сколько перевел и получил денег за текущий сеанс в банке, переводить и отправлять деньги. Создание истории транзакций пользователя.
3. **Реализация личного кабинета:** Показывать все данные пользователя с возможностью изменения ФИО, смены пароля от приложения.

4. **Реализация системы кредитования:** Пользователь сможет рассчитать кредиты на долгосрочной перспективе, где в зависимости от данных пользователя будет рассчитываться сумма, которую должен будет отдать пользователь к определенному времени
5. **Реализация системы чеков:** По операции пользователь сможет запросить чек, после чего он откроется в приложении.