Опис вікон:

1. Вікно “**Registration**”. Це вікно буде відповідати за реєстрування або вхід в наявний акаунт користувача або адміністратора. Форма, містить такі поля: telephone number, password. Якщо користувач захоче зареєструватись, то Username, telephone number, password. Після входу або реєстрування користувача, автоматично відбувається redirect на головну сторінку.
2. Вікно “**Home**” На головній сторінці буде, ,поточний баланс , також невеликий список останніх транзакцій які прив’язані до поточного рахунку. Під цим списком буде кнопка “see more”, буде redirect на повний список транзакцій. Зверху буде відображатись назва рахунку. Також буде кнопка “Add transaction”(можна буде зробити транзакцію на певному рахунку)
3. Вікно “**My profile**”. На ній користувач може змінювати інформацію про себе. Також може встановити аватар свого профілю. Будуть кнопки “Security settings”, “Edit profile”, “Log out”.
4. Вікно “**Security**” в якому користувач може змінити номер телефону або пароль до свого акаунта.
5. Вікно “**My goals**”. В ньому користувач зможе подивитись свої фінансові цілі, на скільки відсотків вони виконані, а також добавляти нові цілі, видаляти. Можна подивитись детальну інформацію про певну ціль при натисканні на кнопку “see more”.
6. Вікно “**Goal name**”. Тут буде детальна інформація про ціль, progress bar на скільки вона виконана, опис, і з яким рахунком вона прив’язана.
7. Вікно “**Transactions**”. В ньому користувач бачить список всіх транзакцій. Можна буде застосувати фільтр, щоб виводились транзакції певного рахунку. Буде кнопка delete, яка буде видаляти певну транзакцію. Також буде кнопка “Make transaction”.
8. Вікно “**Make transaction**”. В ньому користувач зможе добавляти нові транзакції про витрати, доходи, та транзакція між рахунками. Буде 3 кнопки. Можна добавляти опис транзакції. До кожного типу транзакцій буде відповідна форма.
9. Вікно “**Statistic”**. Буде графік доходу/витрат. Буде combo box – для вибирання вигляду графіку(Line graph, Bar graph). Можна вказати діапазон дат для графіка. Також можна буде експортувати статистику в excel file.
10. Вікно “**Accounts**”. Користувач зможе подивитись усі існуючі рахунки з короткою інформацією про них. Також якщо він захоче щоб на “Home” вікні відображався певний рахунок потрібно буде натиснути на кнопку “Choose it”. Також буде кнопка для створювання нового рахунку. При натисканні буде з’являтись форма з такими полями “Name of account”. Також буде можливість видалення рахунку, але якщо на цьому рахунку не буде грошей.

nice to have

Вікно “Statistics”. В ньому користувач може порівняти дві різні діаграми. Наприклад порівняння діаграми витрат і доходів за вересень і серпень. До кожної діаграми буде виведено список останніх транзакцій відповідно до діаграми.

Не функціональні вимоги

1. Language of interface – English
2. Android

Data base – Postgrase SQL

Вимоги по безпеці:

1. Захист від вразливостей:
   * Відсутність вразливостей у програмному коді, таких як буфери переповнення, SQL-ін'єкції та інші атаки.
2. Аутентифікація та авторизація:
   * Забезпечення надійної аутентифікації користувачів.