

Log In

[Create new account](#)[Log in](#)

Sign Up

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Account

<Account name>

Balance:

<Number>

Account settings

Last Transactions

Transaction 1

date1

Transaction 2

date2

Transaction 3

date3

See more

Commit Transaction

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Transactions

Apply filters

From	To	Description of transaction	Sum	Date
Account 1	Account 3	desc 1	345	date7
Account 1	Account 4	desc 2	2343.5	date6
Account 1	Account 2	desc 3	100	date5
Account 1	Account 2	desc 4	3550	date4
Account 2	Account 1	desc 5	550	date3
Account 2	Account 1	desc 6	50	date2
Account 3	Account 1	desc 7	123	date1

Delete

Delete

Delete

Delete

Delete

Delete

Delete

Commit Transaction

Save as excel

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

[Back](#)

Commit Transaction

From

To

Description

Sum

[Commit](#)

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Accounts

Account 1

<Balance>

Chose

Delete

Account 2

<Balance>

Chose

Delete

Account 3

<Balance>

Chose

Delete

Create new account

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Goals

Goal 1

See more

Delete

Goal 2

See more

Delete

Goal 3

See more

Delete

Add new goal

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Back

<GoalName>



0

<number>

Amount to collect

<number>

Description

Description Description Description Description
Description Description Description

Goal name

<GoalName>

Save

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Statistic

Line Graph

Bar Charts

Home

Accounts

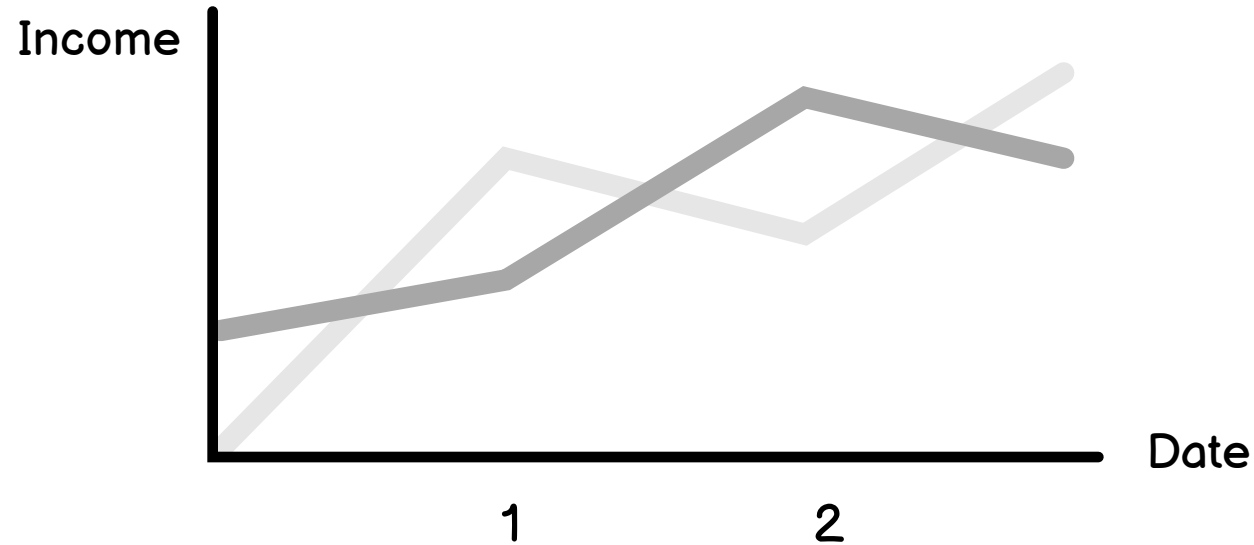
My Goals

Statistic

My Profile

Back

Line Graph



Select date:

<date1 (from)>

<date2 (to)>

Apply

Home

Accounts

My Goals

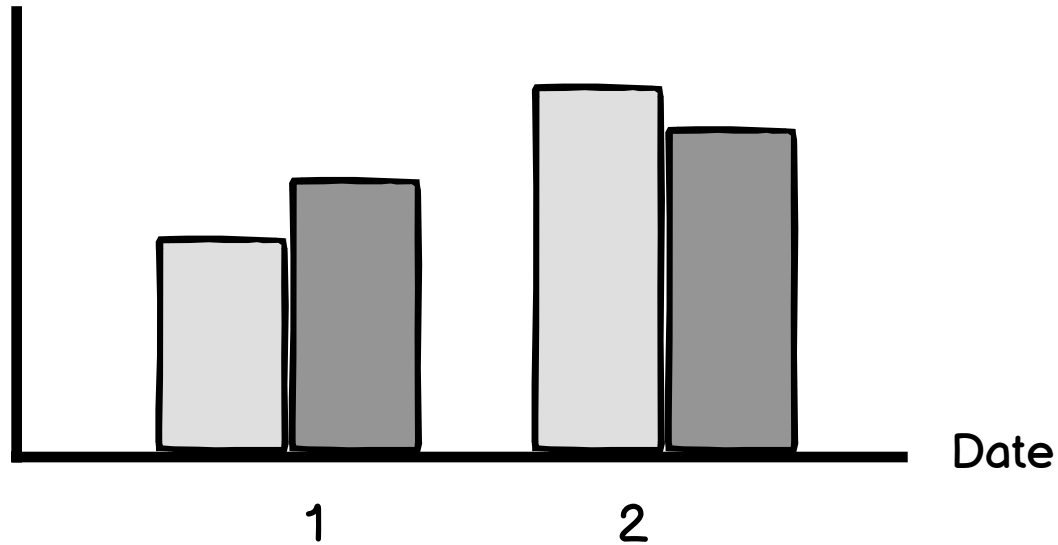
Statistic

My Profile

Back

Line Graph

Income



Select date:

<date1 (from)>

<date2 (to)>

Apply

Home

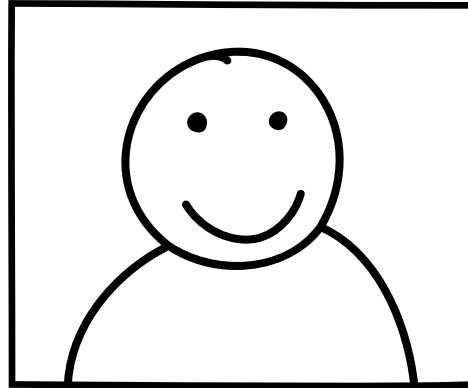
Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

My Profile



<UserName>

PhoneNumber

<PhoneNumber>

E-mail

<E-mail>

Edit

Security
Settings

Log
Out

Home

Accounts

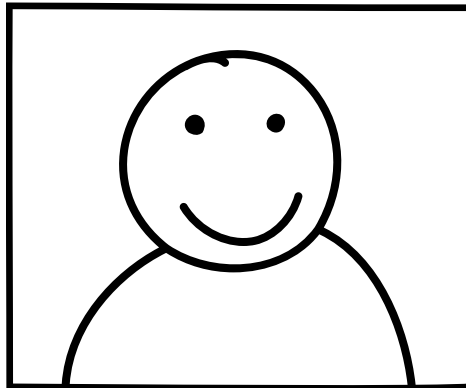
My Goals

Statistic

My Profile

Back

Edit profile



Change Photo

<SetName>

<SetPhoneNumber>

<SetE-mail>

Save

Home

Accounts

My Goals

Statistic

My Profile

Back

Security Settings

Old Password

New Password

Repeat new Password

Save

У програмі буде 10 вікон, кожне з них буде мати свою функціональність. Перехід між вікнами буде відбуватись за допомогою меню в лівій частині програми, в якому буде доступ до 6 вікон.

1. Вікно Реєстрації. Це вікно буде відповідати за реєстрування користувача або вхід в наявний акаунт. На ньому буде форма, яка буде містити такі поля як: telephone number, password. Якщо користувач захоче зареєструватись, то Username, telephone number, password. Після входу або зареєстрування користувача, автоматично відбувається redirect на головну сторінку.
2. Вікно "Home" На головній сторінці буде виведено інформація про користувача, поточний баланс, також невеликий список останніх транзакцій які прив'язані до поточного рахунку. Під цим списком буде кнопка "see more", яка залежно від списку буде redirect на повний список транзакцій. Зверху буде відображатись назва рахунку інформація про який буде виведена на вкладці. Також буде кнопка "Make 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, який буде відображатись замість стандартного аватару вікна "My profile". Також в цьому вікні буде кнопка "Security settings".
4. Вікно "Security" в якому користувач може змінити номер телефону або пароль до свого акаунта.
5. Вікно "My goals". В ньому користувач зможе подивитись всі свої фінансові цілі, на скільки відсотків вони виконані, а також добавляти нові цілі, видаляти. Також можна подивитись детальну інформацію про певну ціль при нажатті на кнопку "see more".
6. Вікно <GoalName>. Тут буде детальна інформація про ціль, полоско на скільки вона виконана, опис, і на який рахунок вона поставлена.
7. Вікно "Transactions". В ньому користувач зможе добавляти нові транзакції про витрати або надходження грошей в відповідний рахунок. Користувач зможе робити транзакції між рахунками – з одного рахунку гроші будуть списуватись, а на інший добавлятись. А також можна добавляти опис транзакції. Можна буде застосувати фільтр, щоб виводились транзакції певного рахунку. Буде кнопка delete, яка буде видаляти певну транзакцію. Також буде кнопка "Make transaction".
8. Вікно Statistic. Буде 2 кнопки "Line Graph" і "Bar Charts". При нажатті на одну із них буде відображатись графік такої форми яку ви вибрали.
9. У вікні "Make transaction" буде форма на 4 поля. From, to, Description, Sum. Буде кнопка "Back" яка буде повертати на сторінку на якій було нажато кнопку "Make transaction", і кнопка "Publish" яка буде проводити транзакцію.
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 "Chose it". Також буде кнопка для створювання нового рахунку. При нажаті на неї буде з'являтись форма з такими полями "Name of account" і "Balance". 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. after WINDOWS 7, ob; Windows
Data base – Postgrase SQL Q

Вимоги по безпеці:

1. Захист від вразливостей:

- Відсутність вразливостей у програмному кодї, таких як буфери переповнення, SQL-ін'єкції та інші атаки.

2. Аутентифікація та авторизація:

- Забезпечення надійної аутентифікації користувачів.

