1. Технические требования
   1. Функциональные требования
      1. Аутентификация

Аутентификация пользователя происходит посредством ввода логина и пароля. Для создания нового пользователя необходимо ввести: логин пользователя, адрес электронной почты или номер телефона, пароль, ФИО.

* + - 1. Регистрация

Введенные данные сохраняются в систему. Если данные уже присутствуют, они перезаписываются.

* + - 1. Авторизация

Введенные данные проверяются на соответствие сохраненным при регистрации.

* + 1. Валидация

Все входные данные должны проверяться на корректность:

* Проверка на пустоту;
* Проверка на соответствие типу данных;
* Проверка на длину;
* Проверка электронной почты на соответствие стандартному паттерну;
* Проверка пароля на соответствие требований безопасности;
* Проверка повторного ввода пароля на соответствие исходному;
  + 1. Хранение данных

При успешной регистрации данные пользователя сохраняются в систему как переменные и хранятся до перезапуска приложения. Все функции хранения данных должны быть внесены в отдельный класс.

* + 1. Переходы между экранами

Переходы должны осуществляться через Intent, но без передачи данных через него – данные должны храниться отдельно.

* 1. Требования к верстке

Дерево экранов:

* Экран авторизации:
* Переход на экран регистрации;
* Переход на главный экран.

1. Описание

Разрабатываемый продукт – мобильное приложение «MyHealth», позволяющее пользователям заказывать необходимые лекарственные безрецептурные препараты с возможностью бронирования, получения скидок и отслеживания статуса заказа.

1. Архитектура системы

Общая структура системы выглядит следующим образом:

Описание экранов

* 1. Главный экран
* Шаблон: «Главный экран» (4.1)
* Функционал:
* Отображение

1. Шаблоны интерфейсов
   1. Шаблон «Главный экран»

Состоит из следующих компонентов:

1. Функциональные сценарии
   1. Добавление лекарства в корзину

Условие-триггер:

Пользователь нажимает на плюс в карточке товара.

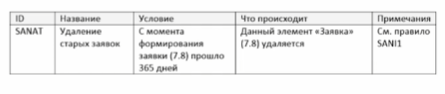
Нормальное направление:

Альтернативные направления:

Исключения:

Связанные бизнес-правила:

1. События



Обновление акций

1. Бизнес-правила

Для данного программного решения приняты следующие бизнес-правила:

1. Структура данных

