1. Анализ. Написание функциональной спецификации

Приложение todoList, позволяет пользователю ставить самому себе индивидуальные задачи и следить за их выполнением.

**Сценарий 1:**

Представим самого простого человека по имени Саша, за сегодняшний день он должен выполнить определенные задачи. Например: сделать зарядку, позавтракать, прочитать книгу, позвонить начальнику, встретитьсяя с клиентом и т.д. Задач может быть очень много, и Саше будет очень тяжело помнить их и также он не сможет контролировать выполнение задач. Конечно, он может записывать их в блокнот или отдельную тетрадь, не в наше время мало кто так делает. Таким образом, приложение "todoList" может быть для него весьма полезным. Он сможет записать все задачи и при выполнении какой-либо из них сможет удалять их или же отметить как "выполненные".

**Сценарий 2:**

Алексей работает веб-дизайнером. Он участвует одновременно в нескольких проектах, и в каждом проекте он должен выполнить свои задачи связанные с проектом. Это очевидно, что он не сможет держать в голове все что он должен сделать в каждом проекте. Благодаря приложению, он сможет запланировать все свои задания по проектам.

**Эта версия не будет поддерживать функций:**

1) выбор приоритета задачи.

2) выбор даты для преждевременных задач.

**Flow Chart**

Домашняя страница

Регистрация

Вход

Профиль

Добавить задачу

Изменить задачи

Удалить задачу

Вывести задачи

Выход

**Спецификация страницы:**

Главная страница:

1) Будет содержать краткое описание о продукте.

2) Позволит новым пользователям зарегистрироваться

3) Позволит старым пользователям войти в «Профиль».

Вид домашней страницы

|  |
| --- |
|  |
|  |

Домашняя страница

Приложение todoList, позволяет пользователю ставить самому себе индивидуальные задачи и следить за их выполнением.

Регистрация Вход

|  |
| --- |
| Имя: |
| Логин: |
| E-mail: |
| Пароль: |

Логин или e-mail:

Пароль:

a) Планирование порядка выполнения бизнес функций приложения

Функционал пользователя:

1) Регистрация

Регистрация:

1) При введений пароля, он должен выводиться в виде «\*», в целях безопасности. Длина будет 20 символов

2) При введений e-mail, будет проверка на наличие символов “@” и “.”. Также соблюдение порядка. После “@” должна идти “.” . Длина будет 30 символов.

Вход:

3) При вводе не правильного пароля или e-mail/логина, будет выводиться сообщение о некоректном заполнений.

Страница профиля: Вывести задачу

|  |
| --- |
| Добавить задачу |
| Изменить задачу |
| Вывести задачу |
| Удалить задачу |
| Выход |

1) Помыть машину

Сделанo

2) Купить продукты

Сделано

3) Нарисовать макет

Сделано

Задача #n

Сделано

При нажатие на Сделано, кнопка будет окрашена в зеленый цвет.

Страница профиля: Добавить задачу

|  |
| --- |
| Добавить задачу |
| Изменить задачу |
| Вывести задачу |
| Удалить задачу |
| Выход |

Добавить Новую задачу:

Новая задача (Пример: Настроить камеру)

Добавить

Страница профиля: Изменить задачу

|  |
| --- |
| Добавить задачу |
| Изменить задачу |
| Вывести задачу |
| Удалить задачу |
| Выход |

Изменить Данную задачу:

Старая задача (Что-нибудь изменить)

Изменить

Страница профиля: Удалить задачу

|  |
| --- |
| Добавить задачу |
| Изменить задачу |
| Вывести задачу |
| Удалить задачу |
| Выход |

Удалить Данную задачу:

Старая задача

Удалить

**a. Планирование порядка выполнения бизнес функций приложения:**

1) Вход в профиль

2) Вывод текущих задач

3) Добавление новых задач

4) Редактирование задач

5) Удаление задач

6) Выход из профиля