Документация

Требования

Необходимо создать диаграмму переходов между экранами приложения в соответствии с требуемым функционалом. Создать документацию к диаграмме.

Краткое описание

Диаграмма должна визуализировать все переходы в приложении и учитывать все возможные действия пользователя.

Список пунктов

Диаграмма должна удовлетворять требования к составу выполняемых функций, которые должен иметь пользователь при работе с приложением:

* Входить в аккаунт;
* выходить из аккаунта;
* смена темы (светлая, темная);
* переключение на календарный вид;
* видеть все задачи на доске и группировать их по столбцам в зависимости от некоторой категории;
* создавать новые столбцы;
* удалять столбцы;
* создавать задачи внутри столбца;
* удалять задачи;
* редактировать задачи;
* приглашать нового пользователя на доску;
* удалять участников из списка пользователей с доступом к этому доске.

Обобщенное решение

Пользователь использует функционал приложения с помощью пяти окон:

1. Окно “Авторизация”. Данное окно вызывается при первом открытии Пользователем приложения или после выхода из аккаунта с помощью кнопки “Выйти из аккаунта” на главном окне. Окно “Авторизация” содержит все элементы, необходимые для идентификации Пользователя: строки для ввода логина, пароля и кнопку для входа. При успешной идентификации Пользователь переходит на следующее окно “доска задач”. Окно “Авторизация” автоматически закрывается.
2. Окно “Доска задач” - главное окно. В данном окне Пользователь может видеть все созданные задачи, а также столбцы, по которым эти задачи сгруппированы. На данном окне Пользователю доступны следующие кнопки:

* “Cмена темы” - при нажатии на кнопку меняется тема всего приложения. Доступные темы: светлая и темная.
* “Календарь” - при нажатии на кнопку осуществляется переход на вид “Календарь”.
* “Участники” - при нажатии на кнопку открывается окно “Участники”.

Для каждого столбца доступны такие кнопки:

* “Создать новый столбец” - при нажатии пользователю открывается “Форма редактирования” на окне “Доска задач” для редактирования созданного пустого столбца.
* “Редактировать данный столбец” - при нажатии Пользователю предлагается изменить настройки столбца, в котором была нажата кнопка, через “Форму редактирования”.
* “Удалить данный столбец” - при нажатии удаляется столбец,в котором была нажата данная кнопка.
* “Создать новую задачу”/”Редактировать задачу” - при нажатии открывается окно Форма редактирования задачи для настройки новой или редактирования уже созданной задачи.
* “Удалить задачу” - при нажатии удаляется задача, в которой была нажата кнопка.

1. Окно “Форма редактирования задач”. Данное окно открывается при нажатии на кнопки “Создать новую задачу” или ”Редактировать задачу”. На данном окне при создании задаётся название задачи, описание, приоритет и т.д. При закрытии окна задача не сохраняется, при нажатии на кнопку сохранения задача сохраняется и окно “Формы” закрывается.
2. Окно “Участники”. Данное окно открывается при нажатии на кнопку “Участники”. В окне Пользователь может увидеть список Пользователей, которым разрешен доступ к доске, приглашать новых пользователей и закрывать доступ приглашенным.

