Платежи

Видение

Требуется создать web-приложение для работы с платежами.

Приложение должно реализовывать следующий функционал:

- Просмотр и редактирование списка категорий платежей;
- Просмотр и редактирование списка платежей;
- Просмотр списка клиентов и их добавление;

1. Категории

1.1. Просмотр списка категорий

Данный режим предназначен для просмотра списка категорий платежей и их редактирование.

Основной сценарий:

- Пользователь выбирает пункт меню "Categories";
- Отображается список всех категорий платежей;

В списке отображаются следующие колонки:

- Name имя категории;
- Count количество платежей в категории;
- Amount of payments сумма платежей по категории;

000 Payments			
Clients	Payments	Categories	
		Add category	
Name	Count	Amount of payments	
Social	5	600\$	
Medicine	3	860\$	
Education	2	900\$	

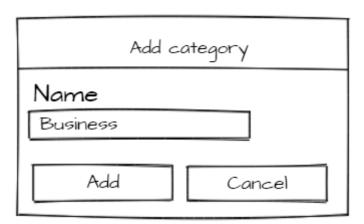
1.2. Добавление категорий

Основной сценарий:

- Пользователь нажимает кнопку "Add category"
- Отображается форма добавления категории;
- Пользователь заполняет поле Name уникальным значением и нажимает кнопку "Add";
- Отображается диалог подтверждения добавления категории;
- Если пользователь нажал кнопку "Yes", то происходит добавление категории в БД;
- Если при записи новой категории в БД произошла ошибка, то выводится соответствующее сообщение;
- Если запись в БД произведена успешно, открывается обновленный список категорий;

Основной сценарий:

- Пользователь нажимает кнопку "Add category"
- Отображается форма добавления категории;
- Пользователь заполняет поле Name уникальным значением и нажимает кнопку "Add";
- Отображается диалог подтверждения добавления категории;
- Если пользователь нажал кнопку "No", то запись в БД не производится и открывается список категорий без изменений.



Таким же образом происходит процесс редактирования категории платежей.

2. Платежи

2.1. Просмотр списка платежей

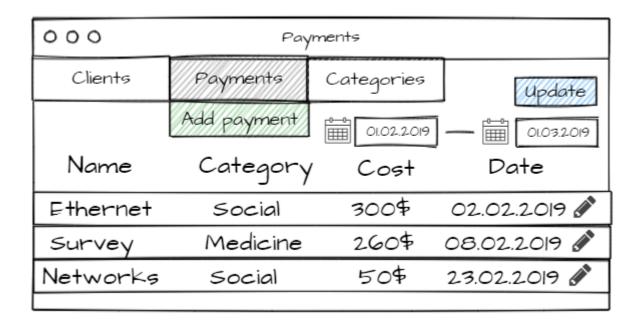
Данный режим предназначен для просмотра платежей и их редактирования.

Основной сценарий:

- Пользователь выбирает пункт меню "Payments";
- Отображается список всех платежей;

В списке отображаются следующие колонки:

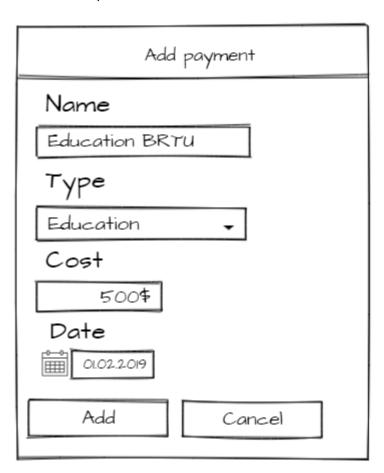
- Name имя платежа;
- Category категория платежа;
- Cost стоимость платежа;
- Data дата добавления платежа;



2.2. Добавление платежей

Основной сценарий:

- Пользователь нажимает кнопку "Add payment"
- Отображается форма добавления платежа;
- Пользователь заполняет данные в поля "Name", "Cost", "Data", выбирает категорию из выпадающего списка и нажимает кнопку "Add";
- Если данные введены некорректно то выводится соответствующее сообщение;
- Если данные введены корректно то отображается диалог подтверждения добавления платежа;
- Если пользователь нажал кнопку "Yes", то происходит запись в категории в БД;
- Если при записи нового платежа в БД произошла ошибка, то выводится соответствующее сообщение;
- Если запись в БД произведена успешно, открывается обновленный список платежей;



Сценарий отмены добавления:

- Пользователь нажимает кнопку "Add payment"
- Отображается форма добавления платежа;
- Пользователь заполняет данные в поля "Name", "Cost", "Data", выбирает категорию из выпадающего списка и нажимает кнопку "Add";
- Если данные введены некорректно то выводится соответствующее сообщение;
- Если данные введены корректно то отображается диалог подтверждения добавления платежа;
- Если пользователь нажал кнопку "No", то запись в БД не происходит и открывается список платежей без изменения;

Таким же образом происходит процесс редактирования платежей.