

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;

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.

Hand-drawn diagram of the "Add category" form. The form is a rectangle with a title bar at the top containing the text "Add category". Below the title bar is a label "Name" followed by a text input field containing the word "Business". At the bottom of the form are two buttons: "Add" and "Cancel".

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;

Payments			
Clients	Payments	Categories	Update
	Add payment	01.02.2019	01.03.2019
Name	Category	Cost	Date
Ethernet	Social	300\$	02.02.2019
Survey	Medicine	260\$	08.02.2019
Networks	Social	50\$	23.02.2019

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;

Hand-drawn sketch of the "Add payment" form. The form has a title bar "Add payment". It contains four input fields: "Name" with the text "Education BRTU", "Type" with a dropdown menu showing "Education", "Cost" with the text "500\$", and "Date" with a calendar icon and the text "01.02.2019". At the bottom are two buttons: "Add" and "Cancel".

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.