

Суть задачи:

реализовать таблицу с расходами, добавление в неё данных, редактирование/удаление добавленных строк, суммирование в итоге и формирование отчёта кто кому сколько должен.

Настройка калькулятора

При открытии страницы должна быть форма добавления участников расчётов.

1 строка и иконка плюсики справа, которая добавляет строчку снизу.

и кнопка “Старт”

После введения участников в строки - эти данные попадают в столбцы “Кто платил” и “За кого”

Добавление платежа:

При добавлении платежа информация попадает в таблицу выше, данные в полях платёж и сумма обнуляются. Данные в остальных столбах остаются такие же как и последний платёж. Столбец “Делим на” считается исходя из списка “за кого” плюс если выбран чек-бокс “учитывать себя” - плюсуем ещё 1.

Т.е. при заполнении платежа на 1000 рублей с выбором “за кого” - трёх человек, с галочкой “учитывать себя” в поле “делим на” должно быть 4, в поле “на 1” - значение суммы поделенное на значение поля “делим на”

При изменении чек-боксов в полях “за кого” и “учитывать себя” поле “делим на” пересчитывается в режиме онлайн.

Изменение платежа

При нажатии на иконку изменения платежа - его информация подставляется в форму ниже и текст кнопки формы становится “Обновить платёж”.

После обновления платежа текст кнопки обратно становится “Добавить платёж” и сохраняются состояния значений как при добавлении платежа.

Удаление платежа

При нажатии на иконку удаления платежа вылезает модальное окно для подтверждения - и только если подтвердить - платёж будет удалён.

Обновление страницы

Очищает данные по платежам и открывает первый шаг настройки калькулятора.

Подведение итогов и формирование отчёта

Под формой добавления формируется отчёт по платежам по всем парам участников.

Логика формирования следующая:

Первый из списка "Платил" - Первый из списка "За кого"

Первый из списка "Платил" - Второй из списка "За кого"

Первый из списка "Платил" - Третий из списка "За кого"

Второй из списка "Платил" - Второй из списка "За кого"

Второй из списка "Платил" - третий из списка "За кого"

Третья из списка "Платил" - четвертый из списка "За кого"

Конечно исключаем пару сам себе. Т.е. Паша - Паша не должно быть.

В итоге в отчёте должна быть информация по всем парам как в вёрстке.

Таблицы платежей по парам формируем справа в таком формате как показано в вёрстке.