**Модуль A. «Мой кошелек»**

**Технологии этого модуля:** HTML5, CSS3, JS.

**Время на выполнение:** 2 часа.

С целью отслеживания доходов и расходов, ваши знакомые попросили Вас создать web-приложение «Мой кошелек» на языке JavaScript. Валюта внутри приложения рубли. Все данные должны оставаться после перезагрузки страницы.

Пользователя встречает экран авторизации в системе, где он вводит пароль для входа в свой кошелек. Пароль по умолчанию (при первом входе) – 0000.

После успешной авторизации пользователь попадает на основной экран приложения.

Возможности приложения:

- добавление расходов и доходов пользователя. При вводе данных разрешено вводить только цифры, выводить ошибки при вводе некорректных данных;

- добавлений категорий расходов;

- выбор категории при добавлении расходов;

- просмотр статистики по дням, неделям, месяцам и так же по категориям;

- отображение текущего остатка (баланса) пользователя;

- изменение пароля для использования его в последующем входе;

- предложение рекомендаций по сокращению расходов пользователя;

- выход пользователя из системы.

Доход и расход пользователя выводить по следующему формату: 1 000, 10 000, 100 000, 1 000 000.

Приветствуются улучшения взаимодействия пользователя с системой с помощью микро-анимации и анимацией. Разрешено пользоваться CSS-фреймворками.

Использование JS фреймворков запрещено, для улучшения взаимодействия пользователя с системой разрешено использовать библиотеку jQuery.

Удобство интерфейса пользователя будет проверятся на разрешении 1920px и 375px, необходимо адаптировать приложение для работы с мобильных устройств.

Разработанный веб-сайт должен быть доступен по адресу <http://XX-m1.wsr.ru>, где XX – номер рабочего места участника.

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция** | **Критерий** | **Сумма** |
| A | Организация работы и управление | 0,20 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 2,50 |
| C | Графический дизайн | 6,50 |
| D | Верстка | 3,00 |
| E | Программирование на стороне клиента | 9,70 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0,00 |
| G | CMS | 0,00 |
| **Всего** |  | **21,90** |