Реализовать программу на языке JavaScript, выполняющий определенный функционал для пользователя.  
Реализация в парах. В ответе приложить выбранную тематику и компаньона.

Требования:

* Базовая часть (**обязательна к исполнению**): ***до 2 баллов***
  + Программа реализует заявленный функционал
  + Программа выполняет взаимодействие с пользователем
  + Программа обрабатывает и корректно отображает сообщения пользователю в случае ошибок, в т.ч. некорректного ввода или иных ситуаций.
* Дополнительные функции (фичи) х 2: ***до 2 баллов***
  + Предоставляет дополнительные возможности для пользователя
  + Использование css-анимации в сочетании с логикой программы может являться фичей, если является уместным дополнением к базовой логике программы
* Техническое задание: ***до 2 баллов***
  + Оформляется законченным оформленным документом в формате pdf
  + Содержит полное описание разрабатываемой программы, включая подробного описания всех функциональных требований
* Программа реализована на чистом JS (без подключения JS-библиотек и сторонних решений): ***до 1 балла***
* Оформление выполнено на чистом CSS (без подключения сторонних CSS-библиотек): ***до 1 балла***
* Оформление программы указывает на её завершённость и корректно отображается на различных устройствах и размерах окна (адаптивно): ***1 балл***
* Программа представлена на занятии: ***1 балл***

Результат должен представлять ZIP архив (формат .zip), содержащий:

* 1 html-документ (head-части должны быть указаны авторы - ФИО и группа).  
  В html-документе не должно присутствовать непосредственно стилей или логики js (в т.ч. в качестве атрибутов), их необходимо реализовывать через подключение файлов.
* набор css-файлов с оформлением
* набор js-файлов с непосредственно реализацией
* pdf - техническое задание

Результат работы должен быть выложен в ответ на форум, а также представлен на занятии.

ТЕМА: Поле аватара с редактированием (загрузка файла/снимок фото) (например, как аватарка в ВК: ее можно загрузить из галереи или сделать снимок, если фото выбрано из галереи, то его можно масштабировать).