

## ДЗ “Сайт портфолио” - часть 3

Цель: написать весь необходимый javascript для проекта. Дополнительно - PHP часть.

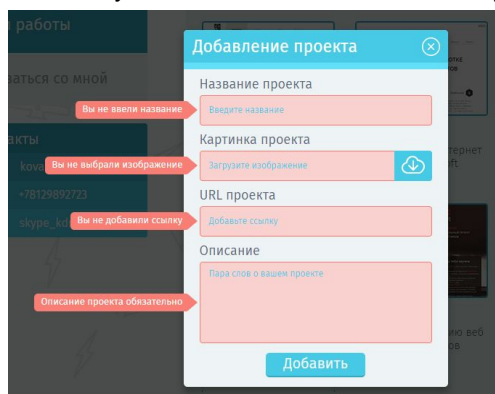
### Подготовка

1. Посмотреть вебинар по данной теме
2. Посмотреть [3 серии](#) про валидацию форм из курса “bootstrap”, чтобы понять механизм валидации (что получится: <http://lemingi.ru/forms/> исходный код: <https://github.com/kovaldn/form> ). При этом в домашнем задании использовать bootstrap не нужно.



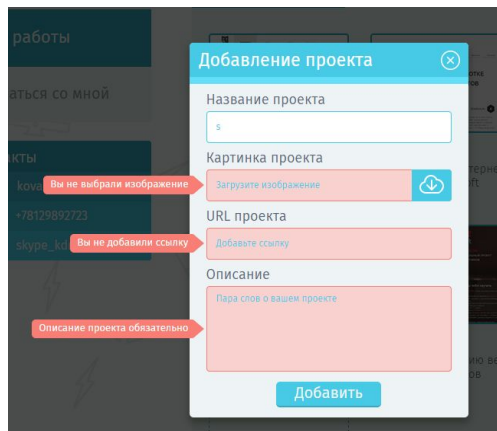
### Задача

1. Отшлифовать верстку
  - 1.1. Убедиться, что сайт корректно работает в internet explorer 8 (можно без круглых уголков). Проверять лучше всего на виртуальной машине: <https://yadi.sk/d/hfvL6lzBe4dmw>
  - 1.2. Для поддержки HTML5 тегов допустимо использовать “modernizer”
  - 1.3. Убедиться, что в internet explorer 8 работают placeholder. (для этого, можно использовать, например плагин: “jquery-placeholder” )
2. Продолжать вести разработку, используя контроль версий. На данный этап домашнего задания допустимо 2 и более коммитов.
3. Реализовать при помощи JavaScript
  - 3.1. Валидацию всех трех форм на сайте: “добавить проект”, “связаться со мной”, “авторизация”
    - 3.1.1. Проверка введенных данных должна осуществляться именно при помощи **JavaScript** (а не html5). Достаточно проверять только на то, чтобы поля не были пустыми. В случае, если поля пустые, то должны появляться тултипы (рис.1)

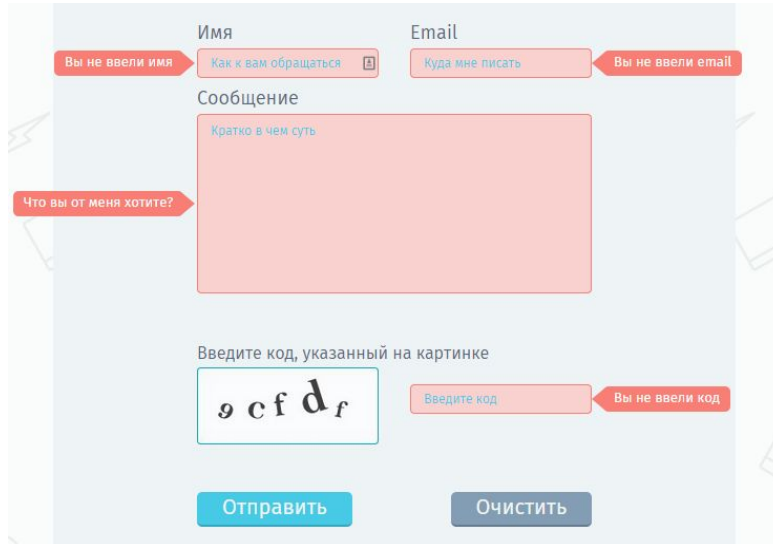


- 3.1.2. Начинаем печатать в инпуте - тултип исчезает именно с этого инпута (рис. 2).





3.1.3. На форме “связаться со мной” тултипы появляются с разных сторон



3.1.4. При нажатии на кнопку “очистить” - тултипы и красная обводка исчезают.

3.2. В данном домашнем задании допустимо использовать сторонние плагины для реализации: всплывающего модального окна и появления тултипов.

3.3. Рекомендуемые (не обязательные) плагины

3.3.1. **bxpopup** - всплывающее окно

3.3.2. **qtip2** - тултипы

4. Сложный уровень (не обязательная часть для тех, кому легко и кто хочет идти дальше):

4.1. Реализовать добавление проектов

4.1.1. Со стороны JS - при помощи плагина **jquery-file-upload**

4.1.2. На хостинге создать базу данных и обращаться к ней при помощи языка PHP

4.1.3. Запросы отправлять при помощи AJAX, т.е. без перезагрузки страницы

4.1.4. Новые работы может добавлять только залогиненный админ (реализовать механизм “сессия”)

4.2. Форма “связаться со мной”

4.2.1. Реализовать сабмит формы при помощи технологии AJAX. Со стороны сервера использовать PHPmailer

4.3. Форма “авторизация”

4.3.1. При авторизации открывается сессия

4.3.2. Автоматически происходит редирект на страницу “Обо мне”

4.4. Реализовать CAPTCHA – защита от спама