

Профессиональный онлайн курс

Веб разработка Frontend и Backend

Страница курса: <http://webcademy.ru/webdev/>

Программа курса

Этап 1. Frontend Верстка 2 недели

Даты: 29 Января — 11 Февраля

Дедлайн: 9 Февраля 20:00 МСК

Задание: Полностью сверстать, только HTML, все страницы и UI набор проекта

План прохождения

Настраиваем сборку проекта. Смотрим уроки по Gulp.

Использование пакетных менеджеров - NPM, Bower.

Верстаем UI набор проекта. Используем LESS/SASS, PUG и BEM-naming.

Смотрим уроки по LESS/SASS, PUG и BEM-naming. Уроки по работе с фотошоп.

Сдаем проекты через Git и GitHub. Смотрим уроки по Git и GitHub.

Этап 2. Frontend Скрипты. JS и jQuery 2 недели

Даты: 12 Февраля — 25 Февраля

Дедлайн: 23 февраля 20:00 МСК

Задание: Кастомизируем все элементы интерфейса - формы, радиокнопки, чекбоксы, загрузку файлов. Написать скрипты проверки всех форм на заполненность. Чтобы нельзя было отправить пустую форму. Пустые поля должен обрабатывать ваш скрипт, а не тег required. Иначе зачем мы учим JS и jQuery :-)

Делаем скрипт открытия мобильной навигации.

Установка карты на страницу Контакты.

Пожеланию - добавляем параллакс эффект для фоновых изображений.

План прохождения

Посмотреть серию уроков по JavaScript. Пройти и выполнить все задания по JavaScript.

Посмотреть серию уроков по jQuery. Пройти и выполнить все задания по jQuery.

Посмотреть уроки по кастомизации форм.

Уроки по структуре написания скриптов. Модульный подход в JS.

Пишем скрипты проверки всех форм на заполненность.

Скрипт для параллакс эффекта на странице с работой.

Установка карты на сайт, с кастомизацией метки и инфобокса с адресом.

Делаем кастомные чекбоксы, радиокнопки и поле для выбора файла.

Пишем скрипт для открытия мобильной навигации.

Этап 3. PHP. Backend проекта. Программирование 2 недели

Даты: 26 Февраля — 9 Марта

Дедлайн: 9 Марта 20:00 МСК

Задание: Написать самостоятельно Backend проекта на PHP.

Обязательные модели:

- 1) Регистрация пользователей
- 2) Админка для блога: Создание и редактирование постов.
- 3) Редактирование страниц на сайте

План прохождения

Смотрим серию уроков по основам PHP.

Серия уроков по построению структуры проекта.

Уроки по работе с базой данных.

Пишем контроллер - для проекта. Создаем модели и шаблоны.

Постепенно реализуем модули сайта: Регистрация пользователей, Блог, Редактирование страниц.

Преподаватель



Юрий Ключевский

Основатель онлайн школы WebCademy.ru, автор обучающего блога по веб-разработке RightBlog, основатель студии WebOtdel.

- Product designer, UI & UX дизайнер, преподаватель.
- FrontEnd разработчик
- Опыт в веб-разработке: более 10-ти лет
- Преподавательский стаж: более 5 лет

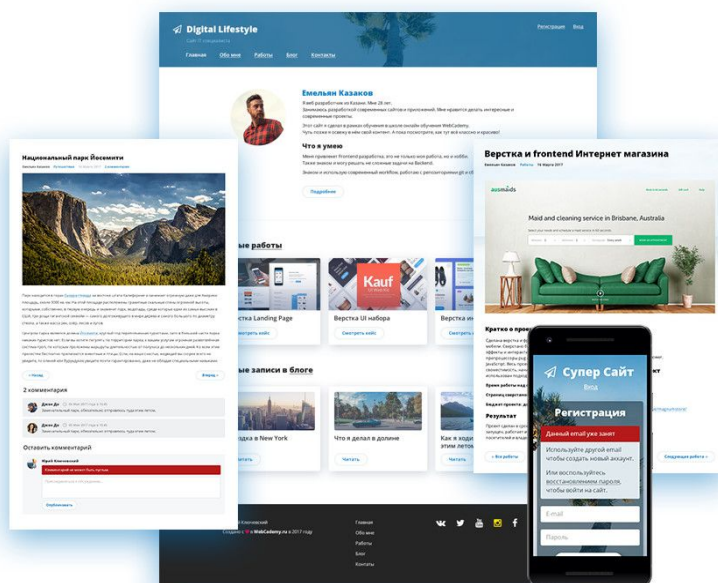
Мне нравится помогать другим людям и осознавать то, что я содействую в достижении ваших целей.

Учебный проект

который вы сверстаете и запрограммируете во время обучения

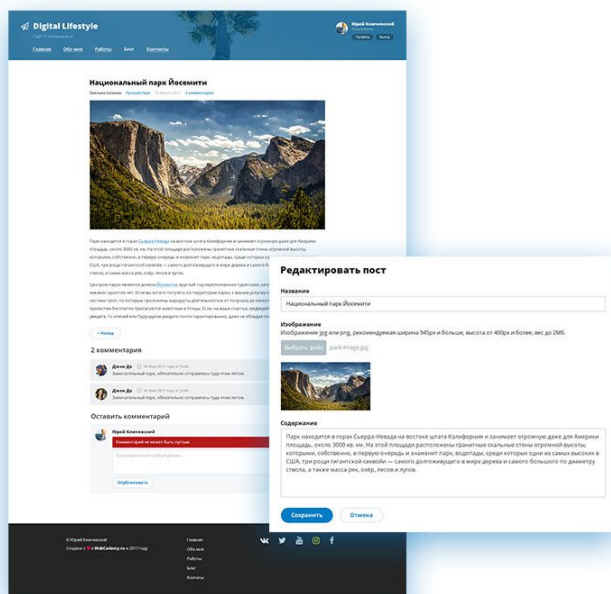
Личный сайт веб-разработчика или веб-студии

Каждый студент на курсе создает реальный сайт с админ панелью, статьями, работами и контактами.



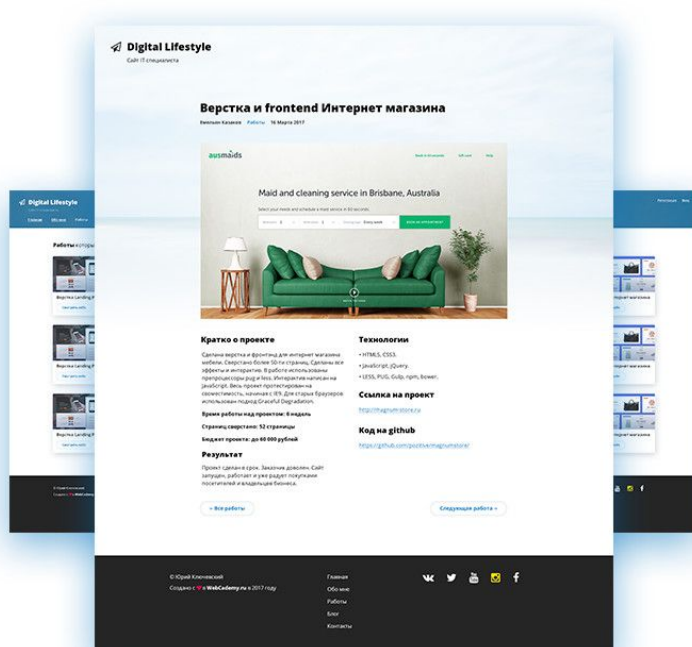
Раздел с блогом и комментариями

На сайте будет раздел со статьями блога и модулем для комментирования.



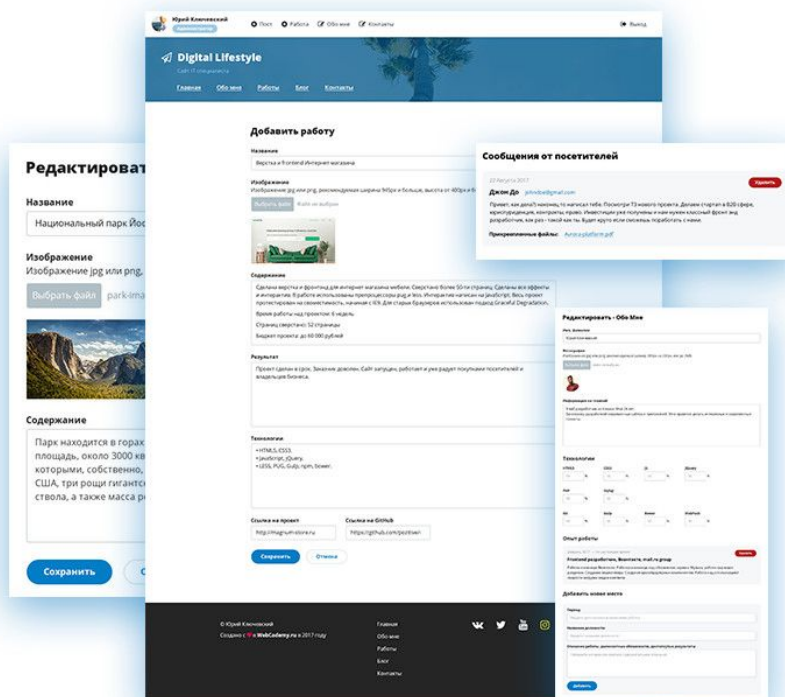
Раздел Портфолио

Удобный изайн для предоставления ваших работ. Оформление каждой работы выпонено в виде кейса, чтобы произвести максимально лучшее впечатление на заказчика.



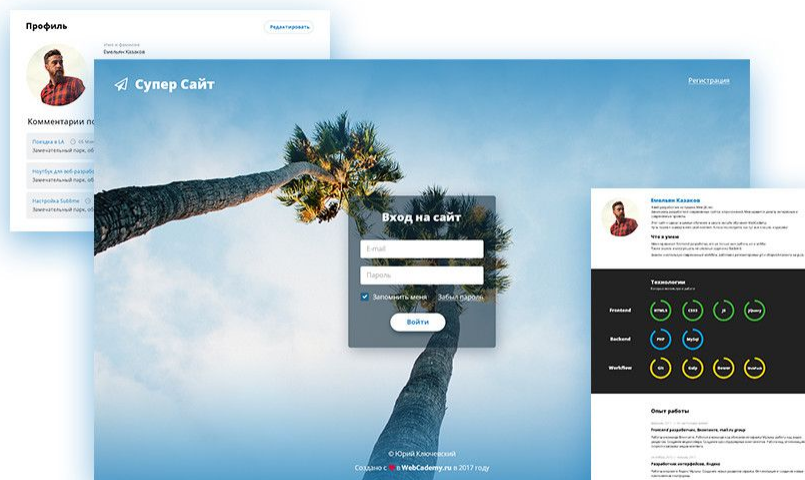
Управление сайтом

Напишем удобную админку для всего сайта. Публикуйте записи в блог, новые работы, редактируйте все разделы сайта через удобный интерфейс.



Регистрация пользователей

Сделаем систему регистрации с правами и отдельными страницами профилями пользователей. Некоторые функции сайта будут доступны только зарегистрированным.



Дизайн система проекта

Согласно последним тенденциям веб разработки - прорисована вся дизайн система проекта. Она же UI kit. Разработав который мы сможем создавать новые страницы как конструктор.

