



Профессия Веб-разработчик

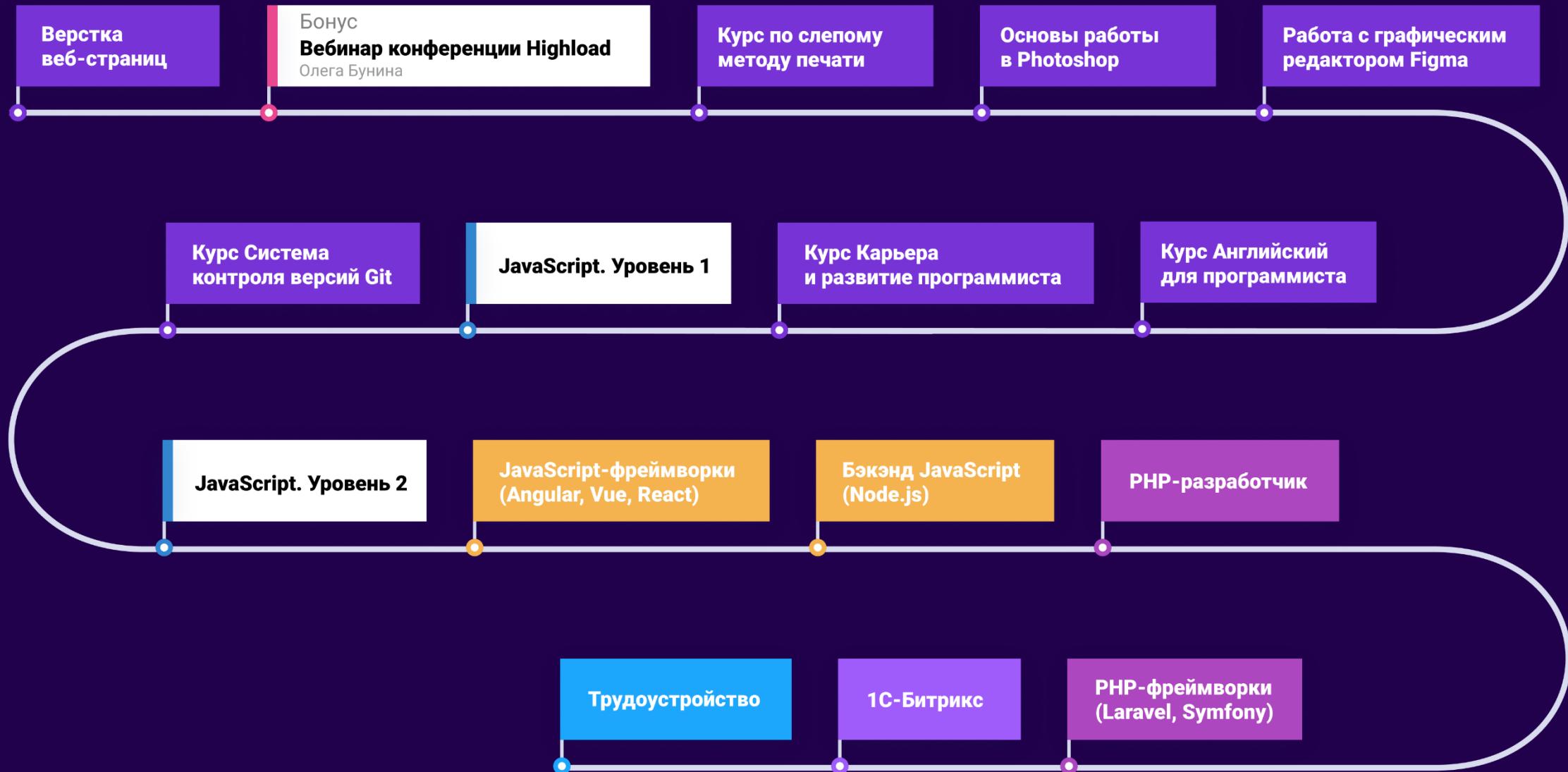
Полгода обучения бесплатно!



Ключевые особенности программы:

- ✓ Первые 6 месяцев обучения — без оплаты и первого взноса
- ✓ Гарантия трудоустройства после обучения
- ✓ Первые деньги на программировании — через 2 месяца
- ✓ Получение 3 специализаций по ходу обучения
- ✓ Доступ к закрытому комьюнити студентов и наставников
- ✓ Мероприятия с практикой – воркшопы и хакатоны

Программа обучения



Дополнительные активности:

- ✓ Закрытые Telegram-каналы со студентами и преподавателями
- ✓ Воркшопы по трудоустройству (3 шт)
- ✓ 6 закрытых воркшопов по программированию
- ✓ 2 экскурсии в компании партнеры (QSOFT, SymbioWay)

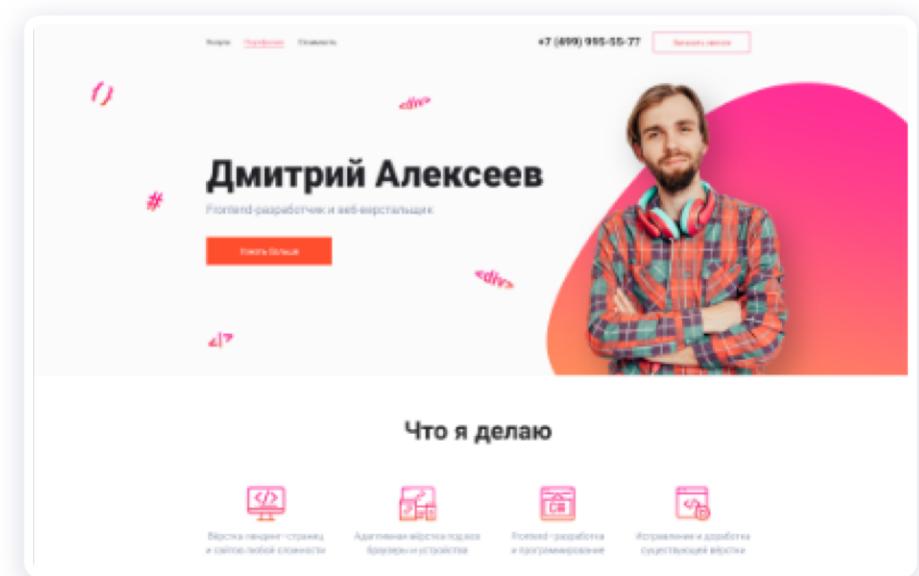
Веб-верстка

HTML

Фундамент веб-разработки. Освоив только его, вы уже сможете создавать работающие веб-страницы. Твёрдое владение основами HTML важно при изучении продвинутых инструментов разработки

CSS

Без этого сайт не сделать красивым. Одно из первых правил разработчика — не прописывать оформление страниц в HTML-коде. Цвета, шрифты — для этого созданы каскадные стили (Cascading Style Sheets)



Универсальные знания программиста:

- ✓ Как стать первоклассным программистом – бонусный вебинар от основателя конференций HighLoad Олега Бунина
- ✓ Как искать заказы на разработку
- ✓ Личный бренд разработчика
- ✓ Photoshop для программиста
- ✓ SQL для работы с базами данных



Английский для IT-специалистов

Теперь можно не волноваться, что технические термины из курса будут вам непонятны. Онлайн-школа EnglishDom разработала видеокурс о самых популярных темах и словах из жизни программиста: как составить резюме, написать техническое задание, вести рабочую переписку. Всего вас ждет 10 тем. Вы получите этот курс и 1 месяц доступа к мобильному тренажеру слов EDwords — бесплатно

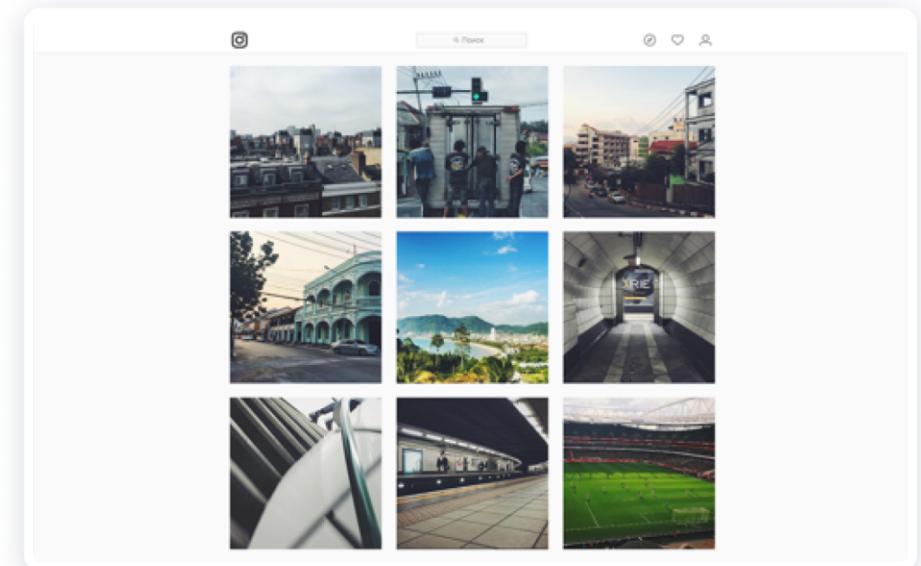
The screenshot shows a mobile application interface for EnglishDom. At the top, there is a logo with the letters 'ED' and the text 'EnglishDom' followed by the tagline 'ВДОХНОВЛЯЕМ ВЫУЧИТЬ'. Below this, there is a section titled 'present simple' with a table showing verb forms for different pronouns: I (am), He (is), She (is), It (is), You (are), They (are), and We (are). To the right of this table is a user profile for 'Ivan Ivanov Student' with a plus icon labeled '+ add word'.

Дополнительные курсы:

- ✓ Основы работы в Photoshop
- ✓ Работа с графическим редактором Figma
- ✓ Система контроля версий Git
- ✓ Карьера и развитие программиста

JavaScript

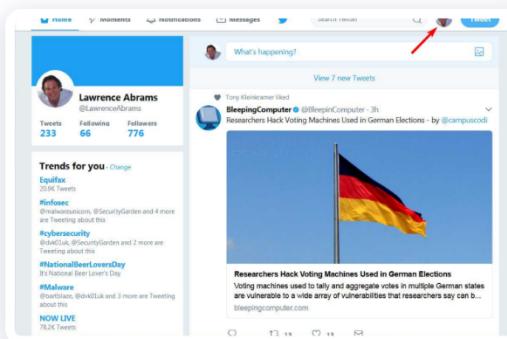
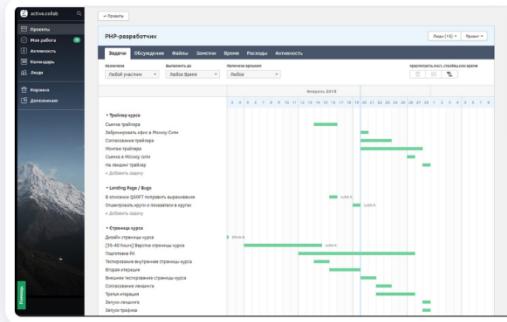
Без этого сайт не сделает динамичным и интерактивным.
В эпоху Веб 2.0 люди забыли о том, какими скучными
и статичными были сайты ранних нулевых. Галереи
изображений, изменяемые макеты, 2D- и 3D-графика —
этим вы обогатите свои проекты, изучив JavaScript.
А на более продвинутом уровне будете
создавать игры



PHP

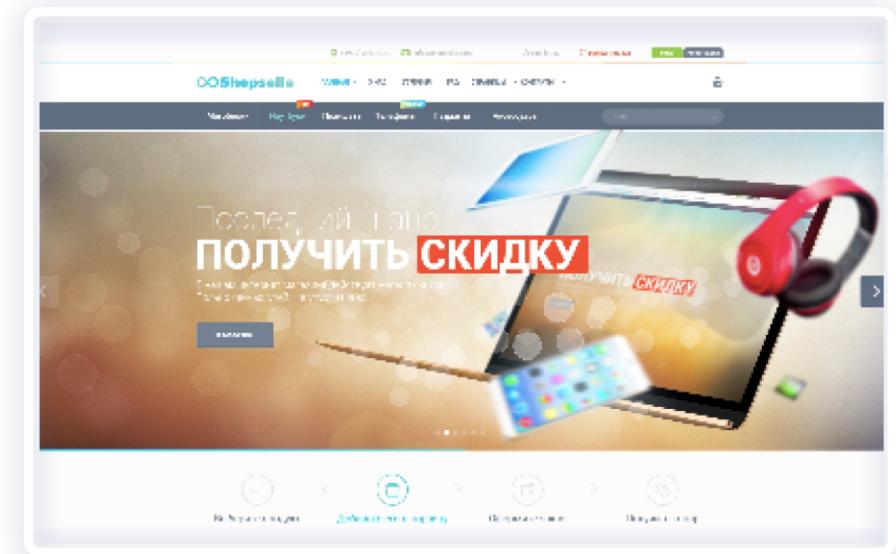
Без этого не проработать внутреннюю кухню сайта.

Сайт должен не только доносить информацию и поражать воображение посетителя, но и чётко работать. PHP создан для разработки серверной части сайта. Обработка загружаемых файлов, операции с базой данных, проверка авторизации, анализ cookies — эти элементы необходимы серьёзному веб-проекту



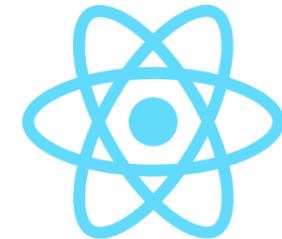
1С-Битрикс

Практический 2-х месячный курс с индивидуальным наставником для тех, кто хочет научиться программировать на самом популярном русском движке, получить интернет-магазин в портфолио и иметь постоянный поток заказов



Фреймворки JavaScript

React, Angular, Vue — основа джентельменского набора
веб-разработчика, библиотеки, упрощающие сложные
JavaScript-задачи



Фреймворки PHP

Yii2, Zend, Symphony — это самые популярные и востребованные фреймворки. Знание любого фреймворка качественно увеличивает востребованность программиста на рынке труда, и его оклад. Мы рассмотрим базовый и продвинутый шаблоны приложения, разработаем приложение проекты под каждую из трех платформ



Процесс трудоустройства



1

Сдаете дипломный проект
по первому курсу



2

SymbioWay составляет ваше
резюме и публикует
в своей базе



3

Вы получаете
предложения, проходите
несколько интервью



4

Выбираете лучшие для вас
условия и начинаете
работать

Преподаватели



Даниил Пилипенко

Директор центра SymbioWay

10 лет Java-разработки, являлся ведущим разработчиком «Ютингета»

SymbioWay



Егор Яковишен

Senior Frontend Developer в Setka.io

Участвовал в разработке более 200 проектов, клиенты: PepsiCo, Tetra Pack и т.д.

setka

Преподаватели



Виталий Чесноков

Куратор курса



Василий Грудистов

Главный преподаватель

QSOFT

QSOFT

Преподаватели



Михаил Волков

Преподаватель



Юрий Тинюков

Преподаватель

QSOFT

QSOFT

Кроме цифрового обучения и индивидуального общения с преподавателями, вас ждут...

6 воркшопов по разработке

Зачем нужны воркшопы?

- 1 Передача опыта
- 2 Мотивация студентов
- 3 Программистская тусовка
- 4 Разбор кейсов/портфолио

Вебинары по HR

01

Как правильно
оформить резюме



02

В какие компании
идти работать



03

Как вести себя
на встречах



2 экскурсии в компании-партнёры

QSOFT **SymbioWay**

Зачем нужны экскурсии?

- 1 Увидеть работу крупных компаний
- 2 Пообщаться с сотрудниками
- 3 Перенять опыт ведения крупных проектов
- 4 Проникнуться атмосферой веб-студий

Гарантия трудоустройства

Мы гарантируем трудоустройство в ведущие digital-компании России



ПЕРСОНА

QSOFT



POSSIBLE

Cossa

ingate



BANG!
BANG!



апрель



Церебро
Таргет



Roístat



CoMagic

adventum.

red
collar

Běrстка

Введение

- ✓ Как работают сайты. Backend и frontend. Вёрстка
- ✓ CSS-стили. Селекторы, параметры и значения
- ✓ Как выглядит и из чего состоит код веб-страницы
- ✓ Прототипирование веб-страниц. Axure
- ✓ Установка среды разработки Sublime Text
- ✓ Простая веб-страница на HTML. Тэги и атрибуты

HTML

- ✓ Структура HTML5-документа
- ✓ Обзор и демонстрация работы всех HTML-тэгов
- ✓ Табличная вёрстка
- ✓ Семантическая вёрстка. Стандарты и валидность
- ✓ Шаблонизаторы: *jade, twig, haml*

CSS-основы

- ✓ Написание селекторов (id, class, вложенные элементы)
- ✓ Основные inline- и block-стили. Свойство display
- ✓ Позиционирование элементов (position, float)
- ✓ Блочная вёрстка
- ✓ Препроцессоры: sass, less, stylus

Основы JavaScript

- ✓ Как подключается и как выглядит код на JavaScript
- ✓ DOM-модель. Применение стилей к элементам с помощью jQuery
- ✓ События в DOM-модели. Работа с событиями с помощью jQuery
- ✓ Нативный JavaScript. Контексты и прототипы
- ✓ Обзор JavaScript-фреймворков: устаревшие (Ember, Backbone, Knockout) и новые (Angular, React, Vue)

Адаптивность и кросбраузерность

- ✓ Способы работы с адаптивностью. Media-запросы
- ✓ Flexbox
- ✓ Понимание работы с сетками (bootstrap, semantic ui, foundation)
- ✓ Разнообразие и особенности браузеров
- ✓ Инструменты проверки и обеспечения кросбраузерности

Оформление

- ✓ Изображения. Форматы и сжатие. Иконка favicon
- ✓ Спрайты, iconfonts, SVG-спрайты
- ✓ Шрифты. Подключение и особенности
- ✓ Разнообразие и особенности браузеров
- ✓ Рисование на веб-странице. SVG и Canvas

CSS-advanced

- ✓ Extended-селекторы и псевдо-классы (> + ~ nth-child hover)
- ✓ Псевдо-элементы :before, :after
- ✓ Тени, градиенты, форма границ, clip-path
- ✓ Трансформации элементов (transform, transition)
- ✓ CSS naming conventions. Методология БЭМ

Инструменты верстальщика

- ✓ Инструменты командной разработки. Git
- ✓ Структура проекта и автоматизация процесса разработки. Сборщики проектов: Gulp, Grunt, Bower
- ✓ Медленные устройства и «плохой Интернет». Минификация, сжатие, оптимизация
- ✓ Основы работы с Photoshop: слои, базовые операции (нарезка, передвижение, изменение размеров)
- ✓ Обзор альтернатив Photoshop'a: Adobe Extract, Zeplin, Avocode, Sketch, Figma, Adobe XD
- ✓ Другие среды разработки. WebStorm, PHPStorm

JavaScript с нуля

Знакомство с языком

- ✓ Что умеет JavaScript и почему он так популярен?
- ✓ Инструменты разработчика
- ✓ Hello, world!
- ✓ Синтаксис языка

Основы

- ✓ Числа
- ✓ Строки
- ✓ Логические (булевые) значения
- ✓ NaN (Not a Number)
- ✓ Infinity
- ✓ Математические операторы
- ✓ Переменные
- ✓ Преобразование типов
- ✓ Условия
- ✓ Циклы

ФУНКЦИИ

- ✓ Объявление и вызов функций
- ✓ Аргументы
- ✓ Локальные и глобальные переменные
- ✓ Hoisting
- ✓ Возвращаемые значения
- ✓ Рекурсия

Массивы и объекты

- ✓ Понятие объектов
- ✓ Объекты в JavaScript
- ✓ Перебор свойств объекта
- ✓ Массивы
- ✓ Стандартный объект Math
- ✓ Стандартный объект String
- ✓ Стандартный объект Array
- ✓ Стандартный объект Date

Замыкания

- ✓ Глобальный объект window
- ✓ Сборщик мусора
- ✓ Замыкания
- ✓ IIFE

Объекты и конструкторы

- ✓ Функции-конструкторы
- ✓ Контекст вызова
- ✓ Привязка контекста (call, apply и bind)

Объектно-ориентированное программирование

- ✓ ООП. Наследование, инкапсуляция, полиморфизм
- ✓ Функциональное наследование
- ✓ Прототипное наследование
- ✓ Прототипы стандартных объектов

Разное

- ✓ Объект arguments
- ✓ setTimeout и setInterval
- ✓ Выполнение кода через eval
- ✓ Обработка исключений (throw, catch)
- ✓ Регулярные выражения
- ✓ Строгий режим (strict mode)

JavaScript в браузере; DOM

- ✓ DOM
- ✓ События и обработчики
- ✓ Порядок выполнения скриптов
- ✓ Погружение и всплытие событий
- ✓ Селекторы
- ✓ Свойства и методы элементов

Web API

- ✓ Console
- ✓ Window
- ✓ Document
- ✓ Информация о браузере и истории переходов
- ✓ LocalStorage и SessionStorage
- ✓ ContentEditable
- ✓ Разнообразие Web API

Клиент и сервер

- ✓ Клиент-серверное взаимодействие
- ✓ Запуск локального сервера
- ✓ AJAX и callback
- ✓ JSON и Promise
- ✓ API и WebSocker

jQuery

- ✓ Библиотека jQuery. Иントро
- ✓ Библиотеки и frameworks. Иントро
- ✓ Возможности jQuery
- ✓ Анимация
- ✓ AJAX
- ✓ Плагины

Современный JavaScript; ES 2015

- ✓ История стандарта ECMAScript. Интро
- ✓ Транспиляция и полифиллы
- ✓ Let и const
- ✓ Деструктуризация
- ✓ Rest и spread
- ✓ Template strings
- ✓ Стрелочные функции и параметры по умолчанию
- ✓ Классы и наследование

Сборка проектов

- ✓ Что такое сборка проектов и для чего она нужна?
- ✓ Node.js
- ✓ Npm
- ✓ Gulp
- ✓ Webpack

React

- ✓ DOM и императивный подход. Интр
- ✓ React и декларативный подход
- ✓ Подготовка рабочего пространства
- ✓ Простое React-приложение
- ✓ Разделение на компоненты

Redux

- ✓ Ключевые принципы Redux
- ✓ Установка зависимостей и разделение на компоненты
- ✓ Создание store и reducers
- ✓ Создание actions
- ✓ Запуск приложения

Бонус

- ✓ Библиотеки и фреймворки 2017
- ✓ Развитие стандарта ECMAScript
- ✓ Тестирование кода

Базовые навыки PHP

Введение в программирование

- ✓ Установка, настройка и принцип работы веб-серверов
- ✓ Среда разработки
- ✓ Синтаксис, типы данных (определение/изменение), переменные, константы
- ✓ Объекты
- ✓ Выражения (скалярные/не скалярные)
- ✓ Массивы

Протокол HTTP/HTTPS

- ✓ Стандарт протокола
- ✓ Методы протокола
- ✓ Заголовки запроса/ответа
- ✓ Статусы сервера
- ✓ Безопасность передачи данных

Структура управления данными. Базовые концепции PHP 7

- ✓ Встроенные константы, суперглобальные переменные
- ✓ Встроенные базовые функции
- ✓ Функции подключения файлов
- ✓ Использование комментариев
- ✓ Условные операторы, тернарные операторы
- ✓ Встроенные базовые функции для ежедневной работы
- ✓ Циклы (операторы, рекурсия, проблема бесконечных циклов)

Пользовательские функции

- ✓ Определение и вызов функции
- ✓ Аргументы функции (уточнение типов данных)
- ✓ Возврат значений
- ✓ Область видимости
- ✓ Передача аргументов по ссылке
- ✓ Статические переменные
- ✓ Глобальные переменные

Файлы и каталоги

- ✓ Открытие файла, режимы работы
- ✓ Чтение и запись в файл
- ✓ Функции работы с файлами
- ✓ Функции по работе с каталогами

Cookie/Session

- ✓ Что такое Cookie/Session
- ✓ Создание/изменение/удаление
- ✓ Параметры

База данных MySQL

- ✓ Общие сведения о БД
- ✓ Общие сведения о серверах БД
- ✓ Реляционная база данных (нормальные формы)
- ✓ Форматы таблиц БД (MyISAM, InnoDB)
- ✓ Установка соединения
- ✓ Создание БД, пользователей и таблиц
- ✓ Синтаксис базовых запросов
- ✓ Экспорт и импорт БД
- ✓ Подготовленные запросы
- ✓ Архитектура построения структуры таблиц БД

Итоги курса

Диплом

№000000-000000
00/00/2018

Настоящим дипломом утверждается, что
Имя Фамилия



Дмитрий Крутов
Генеральный директор

Даниил Пилипенко
Куратор курса

Успешно завершил обучение по курсу:

Профессия Веб-разработчик

Посмотрел курс + Выполнил задание + Защитил диплом

Курс включает: 110 модулей 400 часов теории и практики

[skillbox.ru](#)

Ваше резюме по итогам прохождения курса



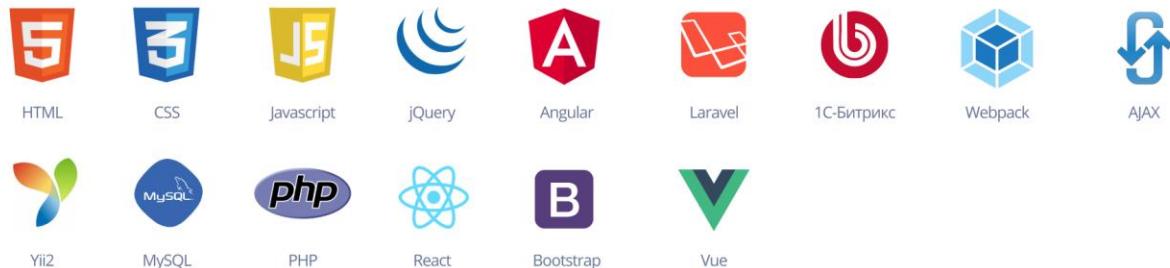
Максим Ковалев

Веб-разработчик

Ожидаемая зарплата

от 120 000 ₽

Владение инструментами:



Навыки:

- Верстка веб-страниц, в том числе по последним трендам Flexbox
- Верстка под тач и мобильные устройства
- Умение ориентироваться в чужом коде
- Работа с файлами и медиаресурсами
- Знание основ PHP (работа с массивами, циклами, строками, основы ООП)
- Умение работать с API
- Работа с файлами, сессиями, куками
- Разработка и поддержание сайтов на CMS «1С-Битрикс»

Оформление

Шаг №1 Выбрать срок, на который оформляется рассрочка.

12 месяцев с отсрочкой первого платежа на 1 месяц или рассрочка на 36 месяцев
с отсрочкой первого платежа на 6 месяцев

Шаг №2 1 раз приехать на точку подписания/дождаться курьера и все подписать

Добро пожаловать!



Спасибо

