**Автор:** HTML Academy  
**Название:** JavaScript. Архитектура клиентских приложений [Уровень 2]  
  
Курс «JavaScript. Архитектура клиентских приложений» от платформы HTML Academy поможет вам начать карьеру react-разработчика.  
  
Вы научитесь работать с последними версиями ECMAScript, изучите основы ООП, познакомитесь с такими понятиями, как наследование и полиморфизм.  
  
Вам подойдет этот курс, если вы:  
хорошо владеете JavaScript;  
работаете фронтенд-разработчиком и хотите улучшить свои навыки.  
Ключевые навыки, которые вы освоите на этом курсе:  
создание репозитория;  
работа с ECMAScript;  
клонирование;  
использование стрелочных функций;  
установка npm-пакетов;  
ООП;  
связывание данных;  
работа с сетью;  
проектирование интерфейса с асинхронным кодом.  
Учебная программа:  
ECMAScript: общая информация о курсе, последние версии ECMAScript, область видимости, деструктуризация, стрелочные функции, репозиторий, операторы, клонирование;  
модули: сборщики, npm-пакеты;  
структуры данных: применение в проектах;  
ООП: объекты в JS, типизация, магический контент;  
полиморфизм: ООП, наследование;  
связывание данных: компоненты и структуры данных;  
dataBinding: продолжение;  
работа с сетью: API, HTTP, интерфейсы с асинхронным кодом, REST;  
защита проекта.  
Во время учебы предусмотрено 5 часов общения с личным наставником или 9 часов, если вы выбрали тариф «Комфортный».