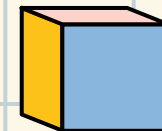
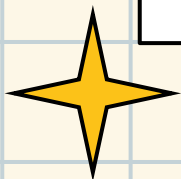
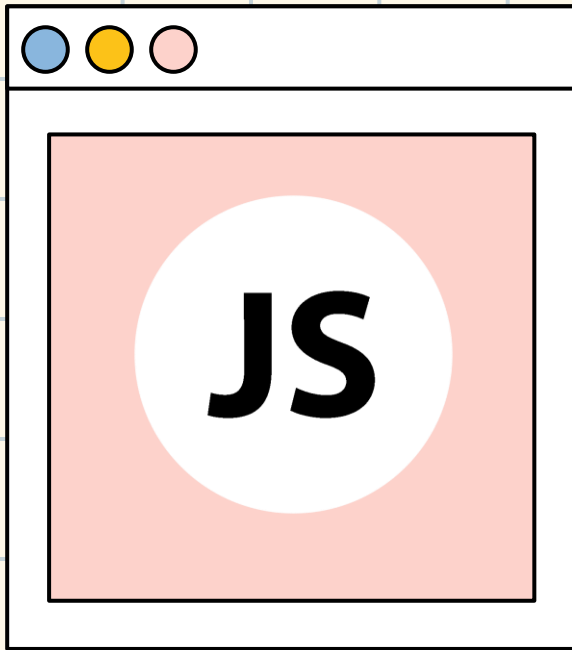


X

# Фреймворки JavaScript для веб-разработки. React и Vue.js

Выполнила: Малкова Кристина  
Группа: K0709-24/2





## JavaScript Фреймворки

- Фреймворк — это структура или основа в программировании, представляющая собой готовую модель, которая позволяет быстро разрабатывать приложения, добавляя к ней собственный код.

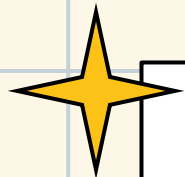
# История развития Фреймворков

В 2010 году вышли первые популярные фреймворки – Backbone.js и AngularJS

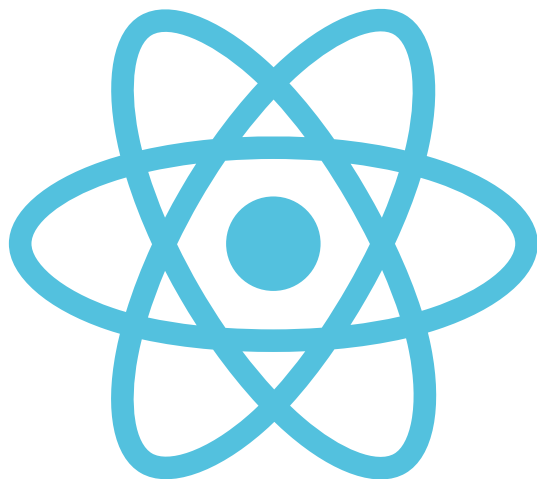
**Backbone.js** и **AngularJS** — это популярные фреймворки для фронтенд-разработки веб-приложений. Оба имеют открытый исходный код и используются для создания динамических веб-страниц.



Фото: Брендан Эйх

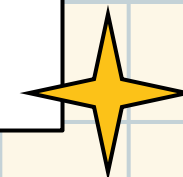


# React



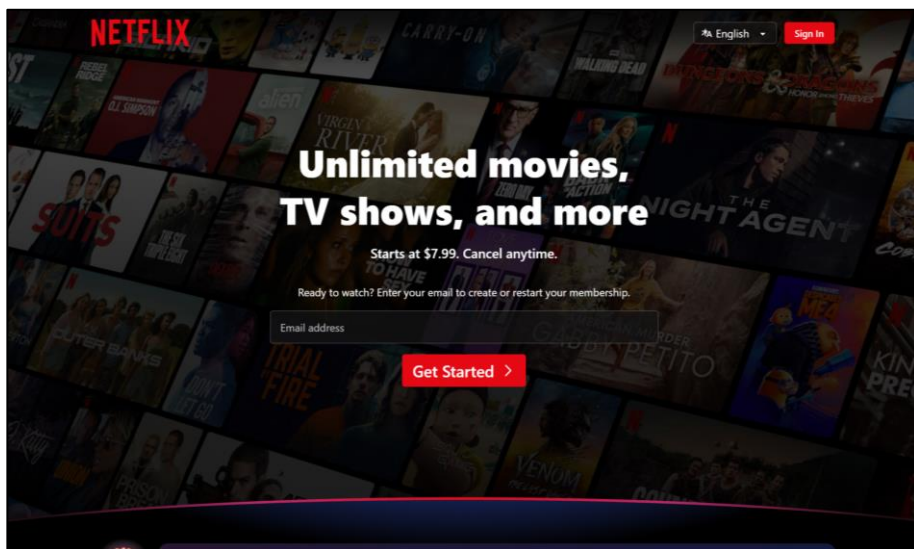
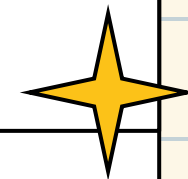
React разработан Джорданом Уолком в 2011 году и представлен публике в 2013 году.

React – библиотека, однако его зачастую используют как полноценный фреймворк.

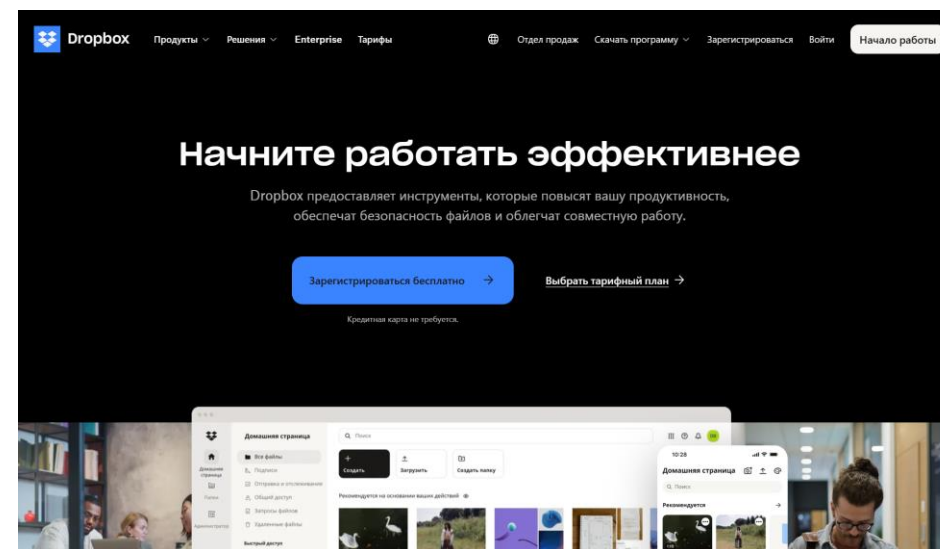




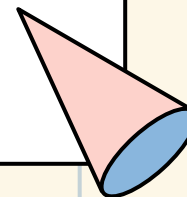
# Примеры сайтов, созданные с помощью React.js.



Netflix



Dropbox



# Vue

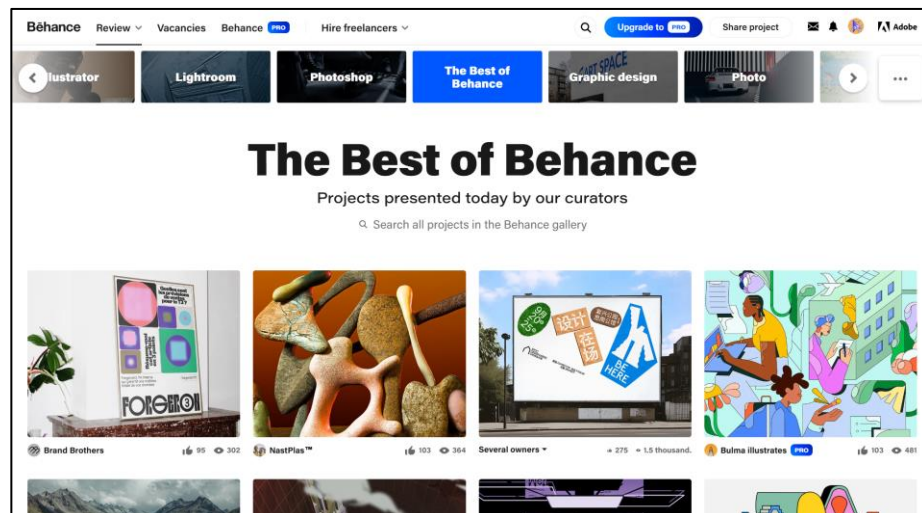
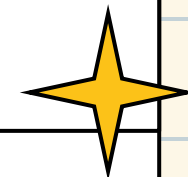


Vue.js — это прогрессивный фреймворк для разработки пользовательских интерфейсов и одностраничных веб-приложений на языке JavaScript.

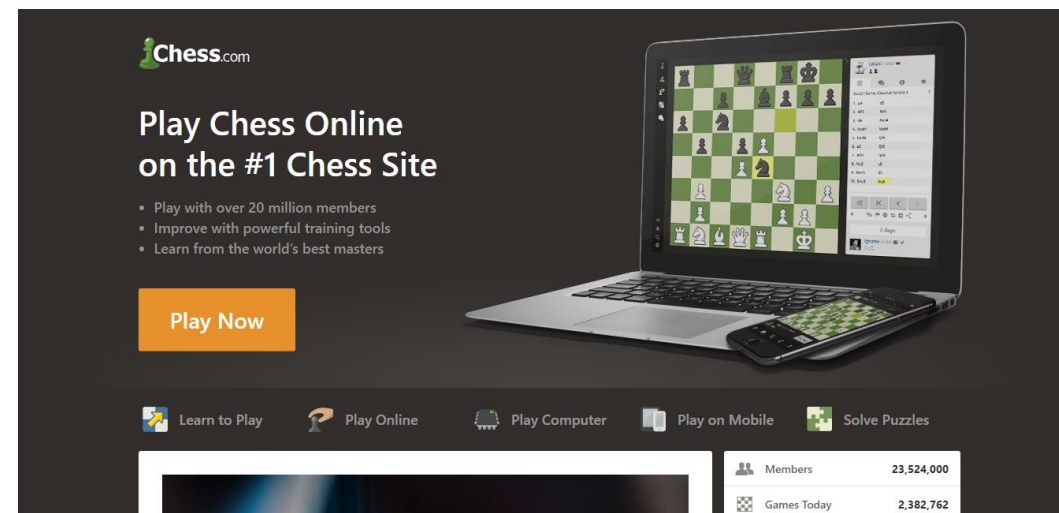
Vue.js можно внедрять постепенно, этим он отличается от других фреймворков.



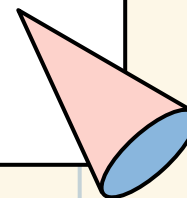
# Примеры сайтов, созданные с помощью React

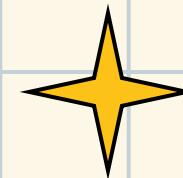
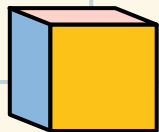


Behance

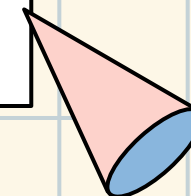
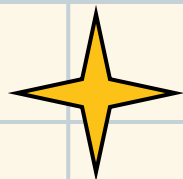


Chess.com

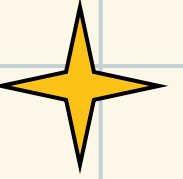
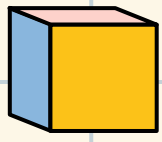




Когда выбирать?	React	Vue.js
Размер проекта	Крупный и масштабируемый проект	Небольшой и быстрый проект
Гибкость	Требуется гибкость в архитектуре	Простая структура и интеграция
Синтаксис	Нужно изучать JSX	Легко для новичков (html-шаблоны)
Опыт команды	Опытные разработчики	Новички и начинающие разработчики







Спасибо за внимание!

