

Frontend – это преобразование данных в графический интерфейс с помощью HTML, CSS и JavaScript, чтобы пользователь мог просматривать и взаимодействовать с этими данными.

Backend - это программно-аппаратная часть сервиса, набор средств, с помощью которых происходит реализация логики веб-сайта и взаимодействие с frontend.

Фреймворки для frontend:

- 1) React.js
- 2) Angular
- 3) Vue.js
- 4) Ember.js
- 5) jQuery
- 6) Node.js
- 7) Meteor.js
- 8) Skeleton

Фреймворки отличаются простотой (удобством использования), областью применимости, скоростью, совместимостью с браузерами. Некоторые фреймворки поддерживают full stack разработку, то есть могут реализовывать frontend и backend.

Фреймворки для backend:

- 1) Django;
- 2) Flask;
- 3) Ruby on Rails;
- 4) Koa
- 5) Spring
- 6) Rails
- 7) Laravel

Фреймворки отличаются скоростью, производительностью, отношением к разным языкам программирования и сложностью, то есть порогом вхождения.