**EMBER JS**

EmberJS — свободный JavaScript каркас веб-приложений, реализующий MVC шаблон, предназначенный для упрощения создания масштабируемых одностраничных веб-приложений. Фреймворк используется такими компаниями как TED, Yahoo!, Twitch.tv и Groupon

Авторами проекта являются Tom Dale и Yehuda Katz, а всего в Ember Core Team более 10 разработчиков.

EmberJS предлагает нам следующие возможности:

* **Автоматическое обновление шаблонов Handlebars** - EmberJS шаблоны Handlebars работают еще лучше. Код HTML всегда будет актуальным при изменении соответствующей модели.
* **Компоненты** - компоненты позволяют создавать собственные теги HTML под конкретное приложение: Handlebars используется, чтобы описать их разметку, а JavaScript, чтобы осуществить заданное поведение.
* **Загрузка данных с сервера** - EmberJS исключает стереотипный код для отображения JSON, который получен с сервера.
* **Маршрутизация** - с EmberJS легко писать сложные, многостраничные приложения с отличной поддержкой URL и использовать при этом в несколько раз меньше кода, чем в других фреймворках.

**Недостатки EmberJS**

* структура перегружена
* высокий порог входа
* сложность тестирования модулей
* зависимость от шаблонизатора