



О курсе «Программирование на JavaScript». 2-й модуль Темир Сангаджиев

Цель курса: На базе имеющихся с первого модуля знаний ознакомиться с устоявшимися и популярными сегодня решениями в сфере веб-разработки, как Bootstrap и jQuery.

Программа курса:

День первый

Знакомство с CSS-фреймворком Bootstrap от Twitter:

- Знакомство с основами CSS-фреймворка «**Bootstrap**».
- Знакомство с jQuery-методом события «**CLICK**».
- Знакомство с jQuery-методом события «**DBCLICK**».
- Знакомство с jQuery-методом «**APPEND**».

Практическое задание: написать каркас приложения с помощью готовых конструкций фреймворка Bootstrap и добавить jQuery-обработчик динамической генерации списка элементов. На примере списка новостей в ленте.

День второй

Классы HTML-элементов и их динамическое (живое) изменение:

- Знакомство с jQuery-методами «**ADDCLASS**» и «**REMOVECLASS**».
- Знакомство с jQuery-методом «**TOGGLECLASS**».
- Знакомство с новыми компонентами «**Bootstrap**».

Практическое задание: написать каркас приложения с помощью готовых конструкций фреймворка Bootstrap и добавить jQuery-обработчик динамического изменения классов стилизации элемента. На примере отображения одного и того же блока в разных стилях, которые будут сменяться в режиме реального времени.

День третий

Атрибуты HTML-элементов и пользовательские атрибуты:

- Знакомство с jQuery-методом «**ATTR**».
- Знакомство с jQuery-методом «**CSS**».
- Знакомство с новыми компонентами «**Bootstrap**».

Практическое задание: написать каркас приложения с помощью готовых конструкций фреймворка Bootstrap и добавить jQuery-обработчик динамического изменения атрибутов элемента. На примере изменения значений и стиля прогресс-бара (индикатор загрузки в приложениях).

День четвертый

Обработчики нажатий на клавиши. Подробный разбор:

- Знакомство с jQuery-методами событий «**KEYUP**» и «**KEYDOWN**».
- Знакомство с jQuery-методом события «**KEYPRESS**».
- Знакомство с новыми компонентами «**Bootstrap**».

Практическое задание: написать каркас приложения с помощью готовых конструкций фреймворка Bootstrap и добавить jQuery-обработчик динамического изменения элемента по нажатию на определенные клавиши.

