

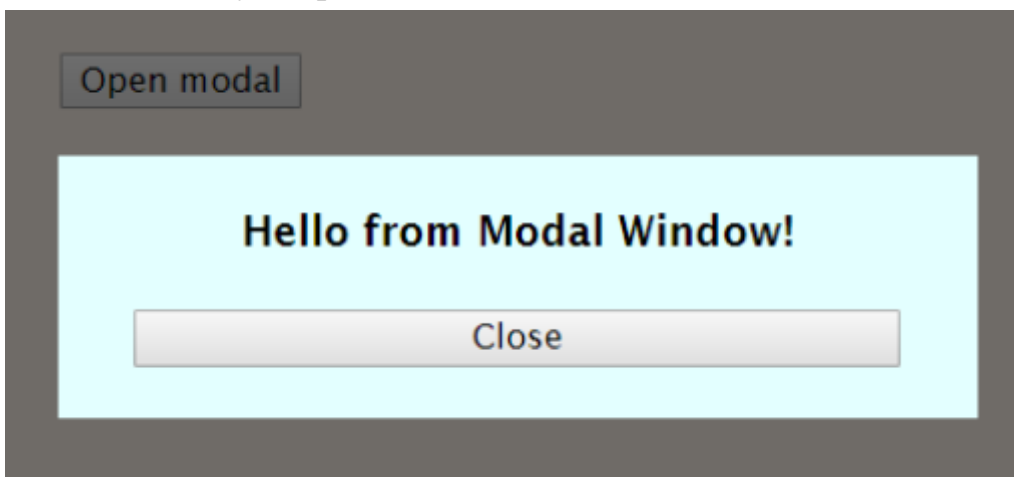
курс «Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»

Тема: Обработка событий.

Домашнее задание

Задание 1.

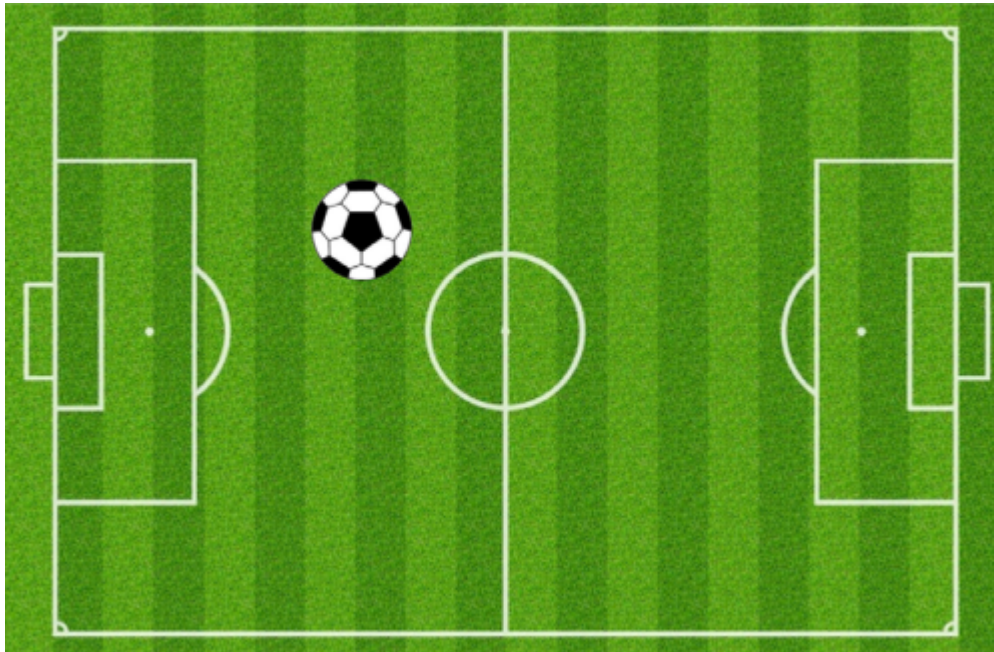
Создать html-страницу с кнопкой Открыть и модальным окном. На модальном окне должен быть текст и кнопка Заккрыть. Изначально модальное окно не отображается. При клике на кнопку Открыть появляется модальное окно, на кнопку Заккрыть – исчезает.



Модальное окно можно реализовать с помощью элементов `div`, вложенных друг в друга. Можете использовать стилевое свойство `display` и значение `none`, чтобы показывать и скрывать элементы.

Задание 2.

Создать html-страницу с футбольным полем, которое занимает всю ширину и высоту экрана, и мячом размером 100 на 100 пикселей. Сделать так, чтобы при клике мышкой по полю, мяч плавно перемещался на место клика. Учтите: необходимо, чтобы центр мяча останавливался именно там, где был совершен клик мышкой. Также предусмотрите, чтобы мяч не выходил за границы поля.



Задание 3.

Создать html-страницу со списком книг. При щелчке на книгу, цвет фона должен меняться на оранжевый. Учтите, что при повторном щелчке на другую книгу, предыдущей – необходимо возвращать прежний цвет.

1. "JavaScript for Kids: A Playful Introduction to Programming" by Nick Morgan
2. "Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming" by Marijn Haverbeke
3. "JavaScript: The Good Parts" by Douglas Crockford
4. "Programming JavaScript Applications: Robust Web Architecture with Node, HTML5, and Moderns JS Libraries" by Eric Elliott
5. "Effective JavaScript: 68 Specific Ways to Harness the Power of JavaScript" by David Herman
6. "JavaScript: The Definitive Guide" by David Flanagan
7. "You Don't Know JS" by Kyle Simpson