

Языки сценариев
Лабораторная работа №3
Страница на Bootstrap

Шаг 1. Используйте страницу из лабораторной работы №2.

Шаг 2. Выполните верстку страницы с использованием Bootstrap таким образом, чтобы страница адаптировалась под размер экрана с сохранением читаемости текста и аккуратного расположения элементов.

Шаг 3. Дополните страницу элементами согласно приложенным прототипам.

1. В шапке используйте navbar со указанием на разделы страницы и блоки табов, добавьте поле поиска по странице.

Поиск по странице должен найти блок абзаца <p>, находящийся в любом месте страницы, найти в нем искомое слово и выделить цветом. Результаты поиска должны выводиться во всплывающем модальном окне. Используйте JQuery для поиска, Bootstrap Modal или Bootstrap Popover для результатов поиска.

2. Изображение должно занимать 100% ширины экрана устройства независимо от ширины контейнера.

3. Используйте Bootstrap Tab вместе с jQuery для переключения между тремя разделами так, что два из трех всегда скрыты.

3. При наведении курсора на выделенные слова в тексте должна отображаться подсказка Bootstrap Tooltip

4. Изображение должно быть вертикально отцентрировано относительно текста блока. Используйте Bootstrap Media Object.

5. Количество колонок с контентом в одной строке должно меняться от 1 до 6 в зависимости от экрана устройства.

6. Заголовок блока с видео и блока с формой должны быть в верхнем меню.

7. При нажатии на кнопку отправки формы должно проверяться email и телефон на соответствие форматам, все поля – на обязательность заполнения. По результатам проверки данных может быть выдано три предупреждения – успешно введено, есть ошибки в форматах, часть полей не заполнено. Используйте Bootstrap Alert для оформления.

8. Используйте Bootstrap Accordion для навигации по блоку текста. Блоки текста внутри аккордионов должны участвовать в поиске.

9. Используйте Bootstrap Carousel для просмотра нескольких фотографий. Блоки текста ниже слайдера должны участвовать в поиске.

Справочники:

getbootstrap.com – официальная документация Bootstrap

bootstrap-3.ru – перевод документации на русский