**Ответы на вопросы:**

1. Плюсы Bootstrap:

* **высокая скорость** создания качественной адаптивной вёрстки даже начинающими веб-разработчиками (достигается это благодаря использованию готовых компонентов, созданных профессионалами)
* **кроссбраузерность и кроссплатформеннось** (корректное отображение и работа сайта во всех поддерживаемых этим фреймворком браузерах и операционных системах)
* **наличие большого количество готовых хорошо продуманных компонентов**, протестированных огромным сообществом веб-разработчиков на различных устройствах
* **возможность настройки под свой проект**, достигается это посредством изменения SCSS переменных и использования Bootstrap миксинов (можно изменить количество колонок, цвета, радиуса скруглений углов элементов, отступы между колонками и многое другое)
* **низкий порог вхождения**; для работы с фреймворком не обязательно иметь глубокие знания по HTML, CSS, JavaScript и jQuery (достаточно знать только основы вышеперечисленных технологий)
* **наличие хорошо продуманного дизайна компонентов и согласованности** (в Bootstrap все компоненты выполнены в едином стиле)
* **наличие огромного сообщества, большого количества статей, рецептов и видеоматериалов**;

1. <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>

<div class="container-fluid">

<div class="row">

<div class="col-xl-1 d-none d-md-block"></div>

<div class="col-xl-10 col-12">

<div class="row">

<div class="col-xl-6 order-xl-1 col-12 order-2 d-flex">

Gallery

</div>

<div class="col-xl-6 order-xl-2 col-12 order-1">

Title

</div>

<div class="col-xl-6 order-xl-3 col-12 order-3">

Buy Box

</div>

<div class="col-12 order-xl-4 order-4">

Description

</div>

<div class="col-12 order-xl-5 order-5">

Related

</div>

</div>

</div>

<div class="col-xl-1 d-none d-md-block"></div>

</div>

</div>

1. <div class="progress">

<div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 25%;" aria-valuenow="25" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">25%</div>

</div>

1. Для этого достаточно у элемента row задать дополнительный класс .no-gutters.
2. <nav class="navbar (+ navbar-light bg-light)">

<a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>

</nav>

1. Это безразмерная колонка для создания уникального макета без явного нумерованного класса, такого как .col-sm-6.
2. Добавить класс my-auto/mx-auto, my-auto центрирует по вертикали, mx-auto центрирует по горизонтали. Также align-item и justify-content для горизонтального или вертикального выравнивания.

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-6">Column 1</div>

</div>

</div>

1. Будет перенос колонок
2. <i class="fa fa-instagram" aria-hidden="true"></i>
3. 1) Контейнер с фиксированной шириной, для центровки контейнера по середине шаблона.

<div class="container"></div>

2) Контейнер с шириной во весь экран.

<div class="container-fluid"></div>