**Неделя 8 – ответы на вопросы теста**

1. Bootstrap позволяет верстать сайты в несколько раз быстрее, чем это можно выполнить на «чистом» CSS и JavaScript. И даже начинающий разработчик может верстать достаточнокачественные макеты, которые трудно было бы выполнить без глубоких знаний веб-технологий и достаточной практики. А также кроссбраузерность и кроссплатформеннось

2. Чтобы создать кнопку на странице с помощью Bootstrap, достаточно к ссылке или элементу button добавить всего несколько классов:

<a href="#" class="btn btn-warning">Ссылка, оформленная в виде кнопки</a> <a href="#">Обычная ссылка</a> <button>Обычная кнопка</button>

3. Пример кода сетки оформлен отдельным файлом с помощью grid-layout.

4.Это компонент «progress» с «меткой» в 25%: <div class="progress">

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

</div>

5.Поля убираются с помощью класса “no-gutters”:<div class="row no-gutters">

6. Навигация в Bootstrap обеспечивается классом .nav. Ниже пример кода с этим классом.

[Active](https://bootstrap-4.ru/docs/4.0/components/navs/) [Link](https://bootstrap-4.ru/docs/4.0/components/navs/) [Link](https://bootstrap-4.ru/docs/4.0/components/navs/) [Disabled](https://bootstrap-4.ru/docs/4.0/components/navs/)

<ul class="nav">

<li class="nav-item">

<a class="nav-link active" href="#">Active</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Link</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#">Link</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

</li>

</ul>

7. Auto-layout колонки идеальны для любых сценариев шаблонов, где необходима одинаковая ширина колонок. И часто используется для того, чтобы обеспечить переменную ширину конкретной колонки, в зависимости от занимаемого пространства строки другими колонками с фиксированной шириной.

8. Вертикальное и горизонтальное выравнивание (в том числе центрирование) в Bootstrap 4 обеспечивается за счет flexbox верстки.

Вертикальное центрирование: <div class="row align-items-center">.

Горизонтальное центрирование : <div class="row justify-content-center">.

9. Пример сетки, когда на экранах меньше, чем 576px, 2 колонки шириной в 50 % получат ширину 100% и встанут вертикально:

<div class="container">

<div class="row">

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

<div class="col-sm-6">Column 2</div>

</div>

</div>

10. Элемент строки, в котором содержатся колонки с числом более 12, переносятся на следующую строку.

11. После того, как Font Awesome подключен в таблицу стилей, иконки можно вызывать с помощью тега <i>: <i class="fa fa-instagram" aria-hidden="true"></i>.

12. «Container» имеет фиксированную ширину и центрирован, а «container-fluid» имеет ширину сего экрана.