**Домашнее задание**

**Week 8**

**Вопросы**

1. Какие основные преимущества Bootstrap?

Экономия времени, встроенная адаптивность, легкость освоения работы на фреймворке.

1. Как сделать желтую кнопку с помощью Bootstrap?

Задать class=”btn btn-warning”

1. Каким кодом можно сделать такую сетку?

\*скриншот\*

<div class="container">

        <div class="row">

            <div class="col-8">

                Gallery

            </div>

            <div class="col-4">

                <div class="row">

                    <div class="col-12">Title</div>

                    <div class="col-12">Buy-box</div>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="row">

            <div class="col-12">

                Description

            </div>

        </div>

        <div class="row">

            <div class="col-12">

                Related

            </div>

        </div>

    </div>

1. Каким компонентом Bootstrap можно задать такой элемент?

\*скриншот\*

Progress:

<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. Как убрать поля между колонками?

Задать class=”row no-gutters”

1. Как сделать навигацию на Bootstrap?

Использовать класс navbar. Внутри него могут быть navbar-brand (название компании или товара), список .navbar-nav (с .nav-item внутри) и т.д.

1. Что такое колонка **auto-layout ?**

Это колонки одинаковой ширины, которые автоматически делят пространство между собой.

1. Как сделать центрирование содержимого по горизонтали? А по вертикали?

Используя в .row классы .justify-content-center (горизонтальное выравнивание) и .align-items-center (вертикальное выравнивание)

1. Как задать адаптивность для колонки шириной в 50%, чтобы при ширине экрана меньше 768px она становилась шириной на весь экран?

class=”col-sm-12 col-md-6”

1. Что произойдет, если колонок станет больше 12?

Они будут переноситься на следующую строку

1. Как задать иконку инстаграм через font awasome?

Вставить ссылку <script src="https://kit.fontawesome.com/b151bd9f61.js" crossorigin="anonymous"></script> перед закрывающим тегом body.

Найти иконку на сайте https://fontawesome.com/

Вставить ссылку с сайта в html (Например, <i class="fa-brands fa-instagram"></i>)

1. Чем отличается container от container-fluid?

container-fluid занимает всю ширину экрана, а container имеет фиксированную ширину и центрируется по середине.