## Кейс 2: Работа с блоками. Позиционирование

**Проблема:** вы уже познакомились с основами создания своей первой HTML-страницы. Ваша задача на текущий кейс поговорить про блоки и позиционирование объектов.

## Ход работы:

- 1)Создайте проект **blocks.com**, в котором создайте стандартную структуру, как в первом кейса.
- 2)Создайте главную страницу **index.html**, привяжите к ней стили **main.css**.
  - 3)Уберите отступы у объектов по умолчанию.
- 4)Создайте структуру html страницы, указав header, main, section и footer.
- 5)установите высоту для **header** во весь экран пользователя, у тега main, section и footer установите параметр высоты auto.
- 6)Установите фоновое изображение для header, внутри header создайте блок, установив ему класс **header-text**.
- 7)Внутри данного блока создайте заголовок **h1**, в котором дайте название своему сайту (например: Ivanov blog).
  - 8)Ознакомьтесь с двумя свойствами: display и position.

Свойство display: <a href="https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/display">https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/display</a>

Свойство position: <a href="https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/position">https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/position</a>

- 9)У блока header-text задайте высоту и ширину, задайте цвет фону, тексту, а также задайте размеры шрифта.
- 10)Ознакомьтесь со статьёй про горизонтальное и вертикальное выравнивание.

**Выравнивание**: <a href="https://skillbox.ru/media/code/vyravnivanie-po-tsentru-v-css-priyemy-svoystva-podvodnye-kamni/">https://skillbox.ru/media/code/vyravnivanie-po-tsentru-v-css-priyemy-svoystva-podvodnye-kamni/</a>

- 11)С помощью вновь изученных свойств выровняйте данных блок по центру вашего header.
  - 12)Пройдите игру по свойствам **display: flex**

Ссылка на игру: https://flexboxfroggy.com

**Результат пройденной игры и созданного кейса покажите преподавателю.**