**Лабораторная работа 8**

*Создание модульной сетки, определение размеров объектов и их выравнивание в соответствии с сеткой*

**Цель работы**: Приобретение умений по разработке модульной сетки.

**Задание на лабораторную работу**

* Разработайте и рассчитайте сетку для вашего интерфейса.
* Определите и обоснуйте размеры всех элементов дизайна вашего интерфейса.
* Разработайте блочную разметку. Определите место расположения важных элементов. Оформление и расположение ключевых элементов навигации должны оставаться неизменными на всех страницах одного уровня.
* Впишите элементы интерфейса в сетку.
* Сгруппируйте элементы интерфейса. Используйте принципы гештальта.
* Выполните выравнивание текстовых блоков и функциональных элементов по сетке.

**Информация о настройках сеток в Figma:**

<https://medium.com/@FigmaTips/%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B8-%D0%B2-figma-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-1-3da939d5afd8>

**Информация о правилах создания сеток:**

<https://web-valley.ru/articles/setka-v-dizajne>

<https://habr.com/ru/articles/344910/>

<https://craftum.com/blog/setki-v-web-dizajne/>

Изучить информацию по сеткам. Элементы сетки, виды сеток, подходы к построению сетки (защиту работы начинать с теории).

**Требования к лабораторной работе**

Отчет должен содержать:

1. Описание этапов выполнения работы.
2. Выбранную модульную сетку, описание ее расчета и способов создания.
3. Описание группировки элементов интерфейса.
4. Прототипы всех типовых страниц с привязкой по сетке.