



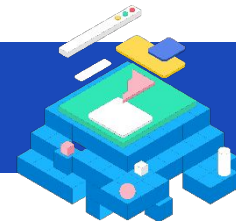
#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

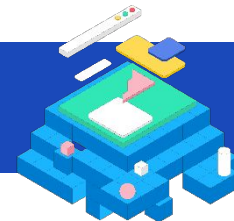
Материалы подготовлены отделом методической
разработки

Дополнительный уровень





Начинаем создавать социальную сеть



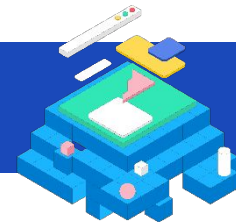
CSS Grid

Grid - инструмент, который помогает расставить элементы на странице в нужном порядке. Это работает как таблица, но без создания таблицы в html.

В начале нужно задать значение **grid** свойству **display** (у элемента-контейнера):



```
.container {  
  
    display: grid;  
  
}
```



CSS Grid

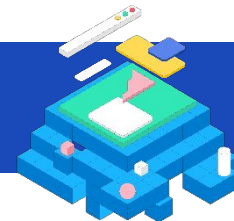
Чтобы расположить элементы внутри grid-контейнера, нужно задать им специальные **grid-имена** с помощью свойства **grid-area**. А в стилях контейнера - указать их расположение в свойстве **grid-template-areas**.

Задать расстояние между ячейками можно свойством **grid-gap**, а размер столбцов - свойством **grid-template-columns** (fr указывает отношение ширины столбца к другим столбцам):



grid-gap: 10 px; /* отступ между ячейками - 10px */

grid-template-columns: 2fr 8fr; /* первый столбец займет 2/10, а второй - 8/10 от ширины контейнера */



CSS Grid

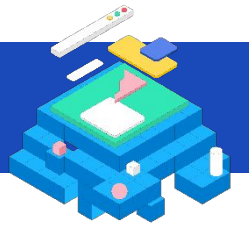
Задаем шапке, навигации и разделу с профилем grid-имена:

```
.header {  
    grid-area: h;  
}  
  
.navbar {  
    grid-area: n;  
}  
  
.profile {  
    grid-area: p;  
}
```



Задаем расположение элементов в сетке grid:

```
.container {  
    ...  
    grid-template-areas:  
        "h h"  
        "n p"; /* Обе ячейки верхней строки  
заняты шапкой, во второй строке первая ячейка  
отведена под навигацию, вторая - под сам  
профиль */  
}
```



Структура приложения

Чем больше проект - тем больше кода, больше стилей. Поэтому каждую компоненту лучше хранить в отдельной папке и там же хранить относящиеся к ней CSS-стили. А в App.css лучше оставить только стили, относящиеся ко всему проекту.

В итоге в папке **src** должна быть папка **components**, а в ней - по отдельной папке под каждую компоненту. И уже в этих отдельных папках будут храниться **.js** и **.css** файлы

компоненты