# ДЗ «Сітка для сайту»

Детальна відеоінструкція: <https://youtu.be/mLlPHWxkvk0>

Цього разу ми будемо вивчати CSS Grid для створення адаптивної сітки на нашому сайті.

## Завдання:

1. **Створіть файл main\_grid.css:**

У вашій робочій директорії створіть новий CSS-файл з назвою main\_grid.css. Цей файл буде містити стилі для основної сітки нашого сайту.

**2. Підключіть main\_grid.css в index.html:**  
У HTML-файлі index.html підключіть новостворений CSS-файл. Додайте наступний рядок у секцію <head> вашого HTML-документа:

<link rel="stylesheet" href="main\_grid.css">

**3. Створіть структуру в index.html:**Обгорніть всі основні елементи сайту (header, меню, основний контент, футер) у контейнер з класом main-grid:

<div class="main-grid">  
 <div class="main-header">...</div>  
 <div class="main-menu">...</div>  
 <div class="main-content">...</div>  
 <div class="main-footer">...</div>  
</div>

**4. Додайте стиль для контейнера main-grid у main\_grid.css:**  
У файлі main\_grid.css додайте стиль для контейнера main-grid, щоб перетворити його в сітку. Використовуйте наступні стилі:

.main-grid {  
 display: grid;  
 grid-template-columns: repeat(14, 1fr);  
 grid-template-rows: 80px auto 50px;  
}  
  
.main-header {  
 display: grid;  
 grid-column: 1 / 15;  
 align-items: center;  
 justify-content: center;  
}  
  
.main-menu {  
 display: grid;  
 grid-column: 1 / 3;  
 grid-row: 2 / 3;  
 align-items: start;  
 justify-content: center;  
}  
  
.main-content {  
 display: grid;  
 grid-column: 3 / 15;  
 grid-row: 2;  
 align-items: center;  
 justify-content: center;  
}  
  
.main-footer {  
 display: grid;  
 grid-column: 1 / 15;  
 grid-row: 3;  
 justify-content: center;  
 align-items: start;  
}

**5. Адаптивність з використанням медіа-запитів:**  
Для адаптивності використовуйте медіа-запити, щоб сітка змінювалася залежно від розміру екрана. Наприклад, на менших екранах ви можете збільшити кількість рядків або налаштувати колонки для оптимального відображення.