

Ось модифікований шаблон, який використовує Bootstrap для створення макета, який ви описали:

HTML

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>{% block title %}{% endblock %}</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/bootstrap.min.css' %}">
  <script defer src="{% static 'js/bootstrap.bundle.min.js' %}"></script>
  <style>
    /* Додаткові стилі (можна перенести до pmg.css) */
    #logo-container {
      padding: 10px 0;
      text-align: center; /* Центрування логотипу */
    }

    #content-sidebar-container {
      margin-top: 20px; /* Відступ від контейнера з логотипом */
    }

    #content {
      padding: 15px;
    }

    #sidebar {
      padding: 15px;
      background-color: #f8f9fa; /* Світло-сірий фон для sidebar */
      border-left: 1px solid #dee2e6; /* Роздільник між контентом і sidebar */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container" id="logo-container">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
        
```

```

    </div>
  </div>
</div>

<div class="container" id="content-sidebar-container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-9" id="content">
      {% block content %}{% endblock %}
    </div>
    <div class="col-md-3" id="sidebar">
      {% block sidebar %}
        <h2>right sidebar</h2>
        <p>test.</p>
      {% endblock %}
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Пояснення змін:

1. **{% load static %}**: Завантажує тег `static` для правильного посилання на статичні файли (CSS, JS, зображення).
2. **Два `div class="container"`**:
 - `#logo-container`: Перший контейнер для логотипу.
 - `#content-sidebar-container`: Другий контейнер для основного контенту та бічної панелі.
3. **Логотип**:
 - ``:
 - Використовує тег `` для відображення логотипу.
 - `src="{% static 'images/logo.png' %}"`: Посилання на файл зображення логотипу (замініть на фактичний шлях). Переконайтеся, що файл `logo.png` знаходиться у директорії `static/images/`.
 - `alt="Logo"`: Альтернативний текст для зображення (важливо для SEO та доступності).
 - `class="img-fluid"`: Клас Bootstrap, який робить зображення адаптивним (масштабується відповідно до розміру контейнера).
4. **Основний контент та бічна панель**:
 - `<div class="row"> ... </div>`: Bootstrap використовує систему сітки, де

контент розміщується в рядках (row) та колонках (col).

- `<div class="col-md-9" id="content"> ... </div>`: Основний контент займає 9 з 12 колонок на середніх (md) та більших екранах.
- `<div class="col-md-3" id="sidebar"> ... </div>`: Бічна панель займає 3 з 12 колонок на середніх та більших екранах.

5. Додаткові стилі (CSS):

- `#logo-container`: Центрує логотип.
- `#content-sidebar-container`: Додає відступ між контейнерами.
- `#content`: Додає внутрішні відступи для основного контенту.
- `#sidebar`: Додає внутрішні відступи, світло-сірий фон та ліву межу для бічної панелі.

Важливі зауваження:

- **Шлях до логотипу:** Замініть `{% static 'images/logo.png' %}` на фактичний шлях до вашого файлу логотипу. Переконайтеся, що файл знаходиться у директорії `static/images/` (або в іншій директорії, якщо ви її налаштували).
- **Адаптивність:** Класи `col-md-9` та `col-md-3` забезпечують адаптивність. На маленьких екранах (менше 768px), колонки будуть займати всю ширину екрана.
- **Кастомізація:** Ви можете легко налаштувати стилі, змінюючи значення CSS. Наприклад, ви можете змінити кольори, відступи, розміри шрифтів тощо.
- **Файл `pmg.css`:** Ви також можете перенести додаткові стилі до вашого файлу `pmg.css` і підключити його, як ви це робили раніше.

Цей код створить макет, який ви описали, використовуючи Bootstrap для адаптивності та розмітки, і додаткові стилі CSS для налаштування зовнішнього вигляду.

Джерела

1. <https://github.com/vijaykumar10022/APSSDC-Django-BATCH6>
2. https://github.com/IIPAIIOBEDNIK/Python_Django_Bootstrap