## 1. Plik: pierwsza strona planu

#### Elementy do usunięcia:

- 1. Skrypty JavaScript z rozszerzeń przeglądarki
  - o <script src="chrome-extension://..."></script> (kilkukrotnie występujące)
  - Powód: Te skrypty nie powinny być obecne w generowanym kodzie HTML, ponieważ są specyficzne dla użytkownika i mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa.

#### 2. Element div o ID animation

#### Zawartość:

o Powód: Niepotrzebna animacja ładowania.

### 3. Bloki wyboru tygodni/grup (weekBrowser)

Zawartość: Formularze wyboru, np.:



<div class="wBBox" id="weekBrowser">...</div>

 Powód: Te elementy powinny być obsługiwane w interfejsie, ale nie powinny być generowane na poziomie serwera.

## 4. Dodatkowe zbędne skrypty

```
o <script type="text/javascript"
src="./plan_files/mintajax.js"></script>
```

- o <script type="text/javascript"
  src="./plan\_files/overlib.js"></script>
- o <script type="text/javascript"
  src="./plan\_files/show\_plan.js"></script>
- Powód: Skrypty mogą zawierać kod dynamicznie manipulujący stroną, co może być zbędne w wydawanej wersji.

# 2. Plik: przykładowa strona planu po wybraniu roku, grupy itd Elementy do usunięcia:

1. Ramki (frameset, frame)

Zawartość:

```
1 <frameset rows="86,*">
2 <frame src="..." name="page_header">
3 <frameset cols="*,120">
4 <frameset cols="171,*">
5 <frame src="..." name="left_menu">
6 <frame src="..." name="page_content">
7 </frameset>
8 <frame src="..." name="right_menu">
9 </frameset>
10 </frameset>
<frameset>
10 </frameset>
```

```
<frameset rows="86,*">
  <frame src="..." name="page_header">
  <frameset cols="*,120">
    <frameset cols="171,*">
        <frame src="..." name="left_menu">
        <frame src="..." name="page_content">
        </frameset>
        <frame src="..." name="right_menu">
        </frameset>
    </frameset>
  </frameset>
```

 Powód: Strona używa przestarzałych ramek, które należy usunąć i zamiast tego składać całą treść w jednym dokumencie HTML.

#### 2. Blok noframes

Zawartość:

```
<noframes>
  <body>
   System Planowania Zajęć ATS4...
  </body>
  </noframes>
```

 Powód: Zbędna informacja dla przeglądarek, które nie obsługują ramek (obecnie już wszystkie obsługują).

#### 3. **Dodatkowe skrypty JavaScript**

- o <script src="chrome-extension://..."></script>
- Powód: Skrypty związane z rozszerzeniami przeglądarki nie powinny być obecne.
- 4. Lewy i prawy panel (left\_menu, right\_menu)
  - Powód: Mogą zawierać zbędne elementy nawigacyjne, które nie są istotne dla użytkownika końcowego.

## Podsumowanie rekomendacji

- Usunąć wszystkie osadzone skrypty pochodzące z rozszerzeń przeglądarki.
- Usunać zbędne elementy dynamiczne (animation, weekBrowser).
- Zlikwidować system ramek (frameset, frame) i przenieść całą treść do jednego dokumentu.
- Sprawdzić, czy skrypty JavaScript są rzeczywiście potrzebne. Jeśli nie usunąć.

Uwaga! - jeśli kod nie jest znajdowany przy ctrl+f, usuń końcówkę kodu aż się pojawi