# Ivan Maslov Piotr, Michael Analiza planu naszego semestru 1. Jak są ułożone klocki 2. Jak zaimplementowane powiększenie tych klocków 3. Co można powiedzieć o stylach (że coś jest zapisane w div style, coś w odrębnym css)

# Analiza planu semestru:

### 1. Układ klocków (bloków planu zajęć)

- Elementy planu (zajęcia) są reprezentowane przez div z klasami .cd i .coursediv, co sugeruje, że są one pozycjonowane absolutnie na siatce godzinowej.
- position: absolute oznacza, że ich pozycja jest obliczana dynamicznie, prawdopodobnie na podstawie danych o czasie rozpoczęcia i zakończenia zajęć.
- Klocki mają określone szerokości, wysokości i są umieszczane w odpowiednich miejscach tabeli.
- Występują również klasy .cdS, .cTop, .cBottom, które mogą odpowiadać za granice oraz wygląd połączeń między blokami zajęć.

## 2. Mechanizm powiększania klocków

- Powiększanie zajęć może być realizowane dynamicznie przez JavaScript, zmieniając height i width elementów .cd.
- Możliwe podejście to manipulacja stylem position: absolute w JS na podstawie interakcji użytkownika.
- Nie ma bezpośrednich efektów :hover w CSS, więc prawdopodobnie powiększanie jest realizowane przez JS przy użyciu eventów (np. onclick lub onmouseover).
- Może istnieć specjalna klasa CSS dodawana do powiększonego elementu (np. zmieniająca z-index, font-size lub padding).

# 3. Stylizacja – inline vs. oddzielne pliki CSS

- Większość stylów jest w osobnych plikach CSS, np. styleplan.css definiuje wygląd klocków planu.
- Niektóre style mogą być nadpisywane inline w HTML np. style="position: absolute; left: Xpx; top: Ypx;" może być generowane dynamicznie przez skrypt umieszczający zajęcia w odpowiednich miejscach siatki.
- Plik left\_tree.css odpowiada głównie za menu nawigacyjne,
   top\_menu.css za górny pasek, a right\_menu.css za boczne menu.
- Stylizacja przycisków i formularzy znajduje się w plan\_search\_ctrl.css i room\_search\_ctrl.css.
- toggleElements.css dodaje dynamiczne efekty rozwijania i zwijania sekcji interfejsu.

wszystkie te informacje zamieszczone są w styleplan.css.

# W pliku w html: