

Projekt - Programista Front-End

1. Cel projektu

Celem projektu jest napisanie systemu rezerwacyjnego kina.

2. Wymagane technologie

- HTML
- SCSS
- RWD
- JavaScript

3. System rezerwacji powinien składać się z następujących po sobie elementów (podstron):

- a. Bazy danych, w której znajdzie się baza użytkowników (email oraz hasło).
- b. Panelu logowania – weryfikacja za pomocą wyrażeń regularnych czy email ma prawidłową składnię i czy minimalne wymagania hasła (tj. min. 8 znaków, min. jedna duża litera, cyfra i znak specjalny) są spełnione.
- c. Panel wyboru kina (min. 3 miejscowości, w każdej inna liczba miejsc i inne seanse – wszelkie dane na temat kina mogą znajdować się w pliku JSON).
- d. Panel wyboru seansu (min. 3 filmy) – seanse wyświetlane są na podstawie informacji zawartych w pliku o kinie).
- e. Wybór miejsca – sala kinowa wyświetlana jest na podstawie informacji zawartych w pliku o kinie.
- f. Po wybraniu miejsca powinna znaleźć się podsumowanie o zamówieniu i cenie biletów

4. Kompatybilność

- a. Najnowsza wersja przeglądarek: Chrome, Safari, Firefox oraz Opera
- b. Przeglądarki mobilne: najnowsza wersja przeglądarki Safari na iOS, na Androidzie: wersja systemu 5.1+ (przeglądarka Chrome)

5. Przykłady, które można zastosować:

- a. <https://codepen.io/anon/pen/dryRJo>
- b. https://www.w3schools.com/howto/howto_js_countdown.asp
- c. <https://codepen.io/MarcinDl/pen/JxWepO>
- d. <https://codepen.io/MarcinDl/pen/jXXbKW>
- e. <https://codepen.io/MarcinDl/pen/rooOqw>
- f. <https://codepen.io/MarcinDl/pen/KJWxQX?editors=0110>
- g. https://www.w3schools.com/howto/tryit.asp?filename=tryhow_css_smooth_scroll
- h. <https://codepen.io/anon/pen/mvmGdv>
- i. <https://codepen.io/qualitydixon/pen/BjbmQM>
- j. <https://codepen.io/anon/pen/qvBjxW>