# Nowoczesne Technologie WWW

#### semestr letni 2024/25

## Lista nr 5

Termin oddania: do 16 czerwca 2025 (włącznie)

#### Zadanie 1. Aplikacja frontendowa typu SPA (30pkt)

Stwórz frontendową aplikację webową typu SPA (ang. *Single Page Application*) współpracującą z twoim REST API przygotowanym w ramach Listy 4. Możesz wykorzystać do tego celu wybrane przez siebie technologie, np. React JS + Vite.js

#### Minimalne wymagania:

• co najmniej 5 różnych widoków i menu nawigacyjne	(5pkt)
• pełna komunikacja z backendem:	
<ul><li>pobieranie listy danych (GET)</li></ul>	(5pkt)
<ul> <li>dodawanie nowego zasobu (POST)</li> </ul>	(5pkt)
<ul><li>usuwanie/edycja (DELETE, PUT/PATCH)</li></ul>	(5pkt)
<ul> <li>przekazywanie tokenu autoryzacyjnego (tam gdzie API tego wymaga)</li> </ul>	(5pkt)
<ul> <li>odpowiednia obsługa błędów         (np. błędów sieci, nieprawidłowych odpowiedzi z API)     </li> </ul>	(5pkt)

### Zadanie 2. Stylizacja i UI (10pkt)

Zadbaj o wygląd interfejsu użytkownika. Interfejs powinien być przejrzysty, responsywny i umożliwiać wygodne korzystanie z funkcjonalności aplikacji.