## Technologie Internetu – Java Script Backend 1/2 (6 pkt)

Zaimplementuj poniższe wymagania. Możesz użyć czystego Node.js lub <u>Express.js</u> (rekomendowane). Użyj własnej inwencji do uzupełnienia "brakujących" elementów wymagań. Implementacje wszystkich wymagań można przedstawić w ramach <u>jednej</u> aplikacji.

- a) Aplikacja serwerowa, serwująca statyczne zasoby (HTML, CSS, JS oraz plik graficzny) umieszczone w wybranym folderze. (1 pkt)
- b) Aplikacja serwerowa przyjmująca dane z formularza na statycznej stronie HTML lub w szablonie i prezentująca (np. w formie tabelki) otrzymane dane (do prezentacji danych należy wykorzystać szablony). Formularz powinien zawierać przynajmniej 3 pola różnych typów. Formularz powinien mieć sens (2 pkt)
- c) Uzupełnij wymaganie z b) o walidację danych po stronie serwera, w wypadku gdy dane nie przejdą walidacji należy zamiast wyświetlenia danych wyświetlić odpowiedni komunikat oraz wyróżnić błędne pola (np. Na kolor czerwony z wykorzystaniem CSS). Przynajmniej jedno pole powinno mieć reguły walidacji wychodzące poza sprawdzenie obecności (np. wykorzystanie regexpa lub inna funkcja walidująca). Formularz i reguły walidacji powinny mieć sens (3 pkt)