✓ Wykonano

**Aplikację należy napisać w "czystym" NodeJS**, tj. bez użycia frameworka *Express* lub podobnego — <u>wspomniany framework będzie tematem kolejnych zajęć</u>

## Wersja łatwiejsza

Zmodyfikuj skrypt z poprzednich ćwiczeń:

- Ma działać w oparciu o model klient-serwer.
- Dane są przechowywane w pliku / plikach (po stronie serwera) należy, ręcznie, wypełnić plik / pliki danymi studentów oraz przedmiotów.
- Ma implementować wybrane operacje wersji z ćwiczeń 3:
  - 1. Wyświetlenie wykazu studentów <u>lista rozwijana</u> zamiast responsywnej strony z kartami.
  - 2. Dodanie / usunięcie / modyfikacja oceny podanemu studentowi trzy przyciski radiowe ("Dodaj", "Usuń", "Modyfikuj").

Sposób przekazywania danych przedmiotu oraz oceny — dowolny, np. podajemy w polu tekstowym, wybieramy z listy rozwijanej ...).

- Po naciśnięciu <u>przycisku 'submit'</u> dane odsyłane są, z powrotem, do skryptu ponownie wyświetlana jest strona główna (z wykazem studentów).
- Obsługa formularza trasa "GET /submit".
- Obsługa błędów ma być zachowana, czyli np. nie można nie można wystawić oceny z przedmiotu, który nie istnieje.

## Wersja trudniejsza

- Rozbuduj wersję łatwiejszą o operację wyświetlenia wykazu studentów wraz z ocenami dla podanego przedmiotu <u>tabela</u> z nazwami studentów oraz ich ocen.
- Każda operacja jest obsługiwana poprzez osobną trasę:
  - o Trasa "GET /" wyświetlenie strony głównej.
  - Trasa "POST /add" dodanie oceny.
  - o Trasa "POST /delete" usunięcie oceny.
  - Trasa "POST /change" modyfikacja oceny.
  - o Trasa "POST /subject" wykazu studentów wraz z ocenami dla podanego przedmiotu.

## Wskazówka

W obrębie jednego formularza może istnieć wiele przycisków 'submit'.

Ostatnia modyfikacja: piątek, 12 kwietnia 2024, 09:48

