

Oznacz jako wykonane

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

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 czytelników oraz książek.
- Ma implementować wybrane operacje wersji z ćwiczeń 3:
 1. Wyświetlenie aktualnego stanu biblioteki — wykaz książek — [lista rozwijana](#) zamiast strony z kartami.
 2. Wypożyczenie albo sprzedaż książki — dwa [przyciski radiowe](#) ("Wypożycz", "Sprzedaj").

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

- Po naciśnięciu [przycisku 'submit'](#) dane odsyłane są, z powrotem, do skryptu — ponownie wyświetlana jest strona główna (z wykazem książek).
- Obsługa formularza — trasa "GET /submit".
- Obsługa błędów ma być zachowana, czyli np. jeżeli wszystkie egzemplarze danej książki zostały wypożyczone / sprzedane, to wykaz nie może już zawierać tej książki.

Wersja trudniejsza

- Rozbuduj wersję łatwiejszą o operację wyświetlenia wykazu książek wypożyczonych / kupionych przez podanego czytelnika — [lista](#) z tytułami książek.
- Każda operacja jest obsługiwana poprzez osobną trasę:
 - Trasa "GET /" — wyświetlenie strony głównej.
 - Trasa "POST /borrow" — wypożyczenie książki.
 - Trasa "POST /sell" — sprzedaż książki.
 - Trasa "POST /reader" — wyświetlenie wykazu książek wypożyczonych / kupionych przez danego czytelnika.

Wskazówka

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

Ostatnia modyfikacja: poniedziałek, 8 kwietnia 2024, 11:44



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

AGH

Platforma obsługiwana przez:
[Centrum e-Learningu i Innowacyjnej Dydaktyki AGH](#)
[Centrum Rozwiązań Informatycznych AGH](#)

Pobierz aplikację mobilną



Wybierz język

