

Oznacz jako wykonane

## Materiały pomocnicze

- Nie używaj ciągle `console.log()` w JavaScript.
- Handy Tips on Using `console.log()`.
- Obiekty.

Rozbuduj stronę WWW z poprzednich ćwiczeń:

1. Strona ma, dodatkowo, zawierać formularz HTML, w skład którego wchodzi dwa elementy:

1. Pole tekstowe — umożliwia wprowadzenie komendy wraz z argumentami.
2. Przycisk "Wykonaj" — powoduje wykonanie komendy.

2. Komunikaty mają być wypisywane w konsoli:

- Wyniki operacji — `console.log()`.
- Ostrzeżenia — `console.warn()`.
- Błędy — `console.error()`.

Dla czytelności, w miarę możliwości, powyższe wyniki należy grupować za pomocą `console.group()` oraz `console.groupEnd()`.

3. Dostępne operacje (komendy):

1. Wypożyczenie lub zwrot książki podanemu czytelnikowi. Jeżeli czytelnik nie istnieje, to należy go utworzyć.
2. Wyświetlenie wykazu książek wypożyczonych przez podanego czytelnika.
3. Wyświetlenie aktualnego stanu biblioteki — wykaz książek:

- Wyświetlane, w konsoli, parametry — takie jak na screencast z ubiegłych zajęć, tzn. tytuł, nazwy autorów, wydział, kierunek studiów ...
- Dla każdej z książek ma być widoczny wykaz osób, które są aktualnymi czytelnikami.

4. Format danych / komend w "linii komend" (polu tekstowym) — dowolny.

5. Należy zapewnić obsługę błędów, np. nie można wypożyczyć książki, której nie ma 😊.

## Wersja łatwiejsza

- Dane książek są zahardkodowane — są przechowywane w kolekcji [indeksowanej](#) lub [kluczowanej](#) — znikają po zamknięciu przeglądarki.
- Dane czytelników nie są zahardkodowane i mają nie znikać po zamknięciu przeglądarki — mają być przechowywane w [localStorage](#).

## Wersja trudniejsza

Dane książek oraz czytelników mają być przechowywane w bazie danych [IndexedDB](#) — mają nie znikać po zamknięciu przeglądarki.

Ostatnia modyfikacja: wtorek, 12 marca 2024, 08:18



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

