

Techniki Internetowe

Wiktoria Zaczyk

**Temat projektu:** Rejestracja danych na temat nawyków ludzi w opraciu o książkę „Mózg na detoksie” autorów [Perlmutter David](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=perlmutter+david), [Perlmutter Austin](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=perlmutter+austin), [Loberg Kristin](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=loberg+kristin)

**Połączenie pomiędzy klientem a serwerem WWW**:

* RESTful
* po stronie serwera: PHP,
* po stronie przeglądarki HTML5 i JavaScript.
* dostęp do baz danych:
  + serwer MongoDB

**Aplikacja realizuje następujące funkcjonalności:**

* W trybie offline (bez połączenia z serwerem, albo bez połączenia z siecią):
  + Wypełnienie formularza (dane są zapisywane do lokalnej bazy danych dostępnej w przeglądarce).
  + Możliwość przeglądania zgromadzonych danych w systemie lokalnym przeglądarki.
* W trybie online:
  + Rejestracja. Użytkownik jest identyfikowany po loginie.
  + Logowanie (start sesji, dla utrzymywania sesji ustalam cookies). Po zalogowaniu:
    - Możliwość czytania dalszej części notatek z ksiązki
    - Wypełnienie formularza
    - Możliwość przeglądania zgromadzonych danych w serwisie za pomocą histogramu oraz wykresu kołowego
* Wylogowanie (koniec sesji, czyszczone są cookies).