Techniki Internetowe

Dokumentacja projektu 2

Kateryna Andrusiak

Tematem mojego projektu jest „Ankieta o podróżach”.

Stosowane języki programistyczne:

po stronie serwera: PHP,

po stronie przeglądarki HTML5 i JavaScript.

Technologie zastosowane w projekcie: dostęp do baz danych: serwer MongoDB, przeglądarka (IndexedDB).

Połączenie pomiędzy klientem a serwerem WWW: technologia AJAX, REST.

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. (Po zalogowaniu użytkownika - dane są usuwane).
* W trybie online:
  + Rejestracja. Użytkownik jest identyfikowany po loginie.
  + Logowanie (start sesji, dla utrzymywania sesji ustalam cookies). Po zalogowaniu:
    - Wypełnienie formularza (dane są zapisywane do bazy danych na serwerze). Zalogowany użytkownik może wypełnić ankietę tylko jeden raz.
    - Możliwość przeglądania zgromadzonych danych w serwisie. Dane są wyświetlone z użyciem APEXCHARTS.JS.
* Wylogowanie (koniec sesji, czyszczone są cookies).