

Gdy nie jest się zalogowanym na stronie startowej można dokonać rejestracji, zalogować się lub skorzystać z bazy w formie offline. Na podstronie bazy offline znajduje się formularz odnośnie ankiety, który należy uzupełnić o: płeć wiek, ilość czasu spędzanego przed komputerem oraz o informacje z jakich portali się korzysta. Każda taka ankieta otrzymuje identyfikator, którego inkrementacją zajmuje się baza Indexeddb. Za pomocą przycisku „Wyślij do bazy” wysyłamy formularz z danymi. Przycisk „Pokaż rekordy” wyświetla zawartość naszej bazy.

W formularzu rejestracyjnym należy podać imię, nazwisko, uczelnie, email (który będzie loginem) – pole typu input type='email' – oraz 2 razy wpisać takie samo hasło, które posłuży nam przy logowaniu się na stronę. Formularz informuje jeżeli email znajduje się już w bazie oraz jeżeli oba hasła nie są identyczne.

Pod przyciskiem „Logowanie do serwisu” znajduje się formularz logowania, do którego logujemy się za pomocą podanego przy rejestracji emailu i hasła. Aby móc się zalogować konto musi znajdować się w bazie zarejestrowanych użytkowników oraz hasło musi zgadzać się z hasłem przypisanym do konta. Zostaniemy poinformowani w przypadku wpisania niepoprawnych danych. Kontem do testowania na którym znajduje się kilka rekordów może być:

login: test@test.pl

hasło: test

Po zalogowaniu menu strony zmienia się i pojawiają się tam przyciski: „Dodaj ankietę”, „Moje ankiety”, „Analiza” oraz „Wylogowanie z serwisu”. Formularz dodawania ankiety jest taki sam jak w przypadku bazy offline. Jeżeli rekord doda się poprawnie jesteśmy o tym przez stronę informowani. Dostajemy również informacje o tym pod jakim indeksem została zapisana ankieta. Przycisk „Moje ankiety” powoduje wyświetlenie wprowadzonych przez nas do bazy ankiet w postaci tabeli. W zakładce analiza możemy zobaczyć informacje na temat naszej bazy z ankietami w postaci tekstowych informacji oraz wykresów wygenerowanych przy użyciu klas LabCharts. Wylogowanie z serwisu powoduje powrót do strony głównej, na której ponownie mamy dostęp do opcji, które zniknęły przy zalogowaniu – do rejestracji, do zalogowania oraz do użytkowania bazy offline.

Wykorzystaną w projekcie bazą jest MongoDB. Generowane są tutaj 2 bazy, jedna dla użytkowników – zarejestrowane konta oraz druga przy każdym zalogowaniu użytkownik ma dostęp do swojej bazy, w której przechowywane są ankiety. Indeksowaniem ankiet zajmuje się baza. Oprócz informacji podanych w formularzu zapisywana jest również data dodania. Generowanie podstron odbywa się za pomocą plików php.