

## **Opis projektu z przedmiotu Programowanie Baz Danych oraz Technologii Tworzenia Stron Internetowych**

Program, który powstanie w ramach go, to strona internetowa umożliwiająca przeglądanie bazy danych dotyczącej zespołu BTS – informacji o członkach oraz ich teledyskach, jak również wyszukiwanie w niej. Po zarejestrowaniu (rejestracja polega na podaniu nazwy użytkownika, hasła oraz potwierdzeniu hasła) zalogowani użytkownicy będą mogli skomentować przeglądane sekcję, zostawić like’a bądź inną reakcję oraz zmienić wygląd profilu – avatar, wyświetlaną nazwę, username, a także hasło. Będzie istniała również możliwość usunięcia dodanych komentarzy, jak również całego konta. Liczba reakcji oraz osoby, które zareagowały na posty będą przechowywane w pliku xml.

Sama baza danych składać się będzie z czterech tabel. Pierwsza z nich to baza użytkowników wraz z ich danymi, które zostały podane przy rejestracji lub dodane podczas zmiany wyglądu profilu. Druga to skład zespołu - ich pseudonimy sceniczne, imiona i nazwiska (zapisane w języku koreańskim oraz w wersji romanizowanej), daty urodzenia, miejsca pochodzenia oraz pozycje, jakie zajmują w teamie. Trzecia - najbardziej rozbudowana zawrze informacje o ich teledyskach z oryginalnym tytułem, datą wydania, długością, językiem, w którym został on wykonany, linkiem do serwisu Youtube, producentem oraz informacją, który z członków brał udział w jej tworzeniu. Komentarze dodane przez zalogowanych użytkowników będą przechowywane w tabeli czwartej z dokładną datą, treścią, usernamem osoby, która go dodała, jak również członka, którego ów komentarz dotyczy.