

**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. Zalogowani użytkownicy będą mogli skomentować przeglądaną sekcję, zostawić like’a bądź inną reakcję oraz zmienić wygląd profilu – avatar, swoją nazwę i username.

Sama baza danych składać się będzie z dwóch tabel. Pierwsza mniejsza to skład zespołu, ich imiona zapisane w języku koreańskim, data urodzenia oraz miasto pochodzenia. Druga – bardziej rozbudowana zawrze informacje o ich teledyskach z datą wydania, długością, językiem, w którym został on wykonany, linkiem do serwisu Youtube oraz informacją, który z członków brał udział w jej tworzeniu. Obie tabele będą połączone ze sobą, a użytkownik po wybraniu piosenki i kliknięciu na imię osoby, która skomponowała lub napisała dany utwór, zostanie przeniesiony do sekcji z informacjami z tabeli pierwszej.

Istnieje możliwość poszerzenia tabeli dotyczącej teledysków o liczbę wyświetleń, zdjęcia oraz nazwy albumów, z których te klipy pochodzą. Zostałaby stworzona do tego celu trzecia tabela z całą dyskografią zespołu.