

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

Program, który powstanie w ramach go, to strona internetowa umożliwiająca przeglądanie baz danych dotyczącej zespołu BTS informacji o członkach oraz ich teledyskach, jak również wyszukiwanie w niej. Po zarejestrowaniu i zalogowaniu użytkownicy będą mogli skomentować przeglądane sekcje, zostawić like'a bądź inną reakcję oraz zmienić wygląd profilu - avatar, swoją nazwę, username oraz hasło.

Sama baza danych składać się będzie z trzech tabel. Pierwsza z nich to baza użytkowników wraz z ich danymi. Druga to skład zespołu - ich pseudonimy sceniczne, imiona i nazwiska (zapisane w języku koreańskim oraz w wersji zromanizowanej), daty urodzenia, miejsca pochodzenia oraz pozycje, jakie zajmują w teamie. Ostatnia – 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. 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 o członkach zespołu.

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