

Fourier's Phone - opis projektu

6 marca 2018, ver. 1.01

SKŁAD DRUŻYNY

- Frederic Grabowski
- Bartłomiej Karasek
- Wojciech Przybyszewski
- Andrzej Swatowski

OPIS PROJEKTU

Celem projektu jest zbudowanie aplikacji na telefony z systemem Android pozwalającego na przesyłanie różnego rodzaju danych za pomocą dźwięku między urządzeniami.

Aplikacja w początkowej fazie będzie umożliwiać przesyłanie tekstu między urządzeniami oraz będzie udostępniać operowanie w dwóch trybach:

1. Nadawanie
2. Nasłuchiwanie i odbieranie

W trybie 1 urządzenie będzie przysyłało określony przez użytkownika tekst za pomocą fal dźwiękowych.

W trybie 2 urządzenie będzie nasłuchiwało oraz – w przypadku znalezienia nadawcy – odbierało oraz wypisywało dane.

Możliwe będzie wysyłanie danych z jednego urządzenia do wielu na raz.

TECHNOLOGIE

- **Android**
- **Java**