Odtwarzacz muzyki dla urządzeń z systemem Android

Tadeusz Baum-Azbum, 12K1

1. Opis funkcjonalności:

Odtwarzacz umożliwia wybór utworu z listy, a następnie odtworzenie i manipulację nim. Posiada opcje przewijania, odtworzenia następnego lub poprzedniego, zatrzymania utworu, lub wybrania innego z listy. Ponadto wyposażony jest w ruchomy pasek postępu odtwarzania, oraz możliwość odtwarzania losowego utworu jako kolejnego. Po kliknięciu przycisku *Home* odtwarzanie jest kontynuowanego w tle, a do aplikacji możemy łatwo powrócić dzięki ikonie w zasobniku. Docelowo aplikacja ma również zostać wyposażona w korektor graficzny (*equalizer*), umożliwiający korektę określonych pasm częstotliwości dźwięku.

2. Wymagania sprzętowe:

Urządzenie z systemem Android w wersji co najmniej 4.1 (API 16).