

Led Cube

Wymagania funkcjonalne:

Sprzętowe i konstrukcyjne:

1. Sterowanie niezależnie stanem każdej diody
2. Możliwość wyłączenia kostki za pomocą przycisku
3. Możliwość zasilania za pomocą baterii
4. Możliwość programowania za pomocą komputera

Aplikacji mobilnej i software:

1. Stworzenie aplikacji mobilnej dla systemu Android do sterowania kostką LED
2. Możliwość połączenia aplikacji z kostką za pomocą bluetooth/wifi (określone później)
3. Możliwość wybrania określonego wzoru
4. Możliwość regulacji jasności diod LED