소프트웨어 전시회 개발 계획서

학번 : 20185126

이름 박 상현

소속 팀: Core

주제

-  Raspberry pi, STM32, 서보모터를 결합한 MIDI musicbox

플랫폼

* Python, STM32Cube

개발 도구 및 기술

* 파이썬을 이용하여 간단한 GUI를 만들고 MIDI데이터를 변환하여 STM32에 UART통신으로 넘겨줌
* STM32에서는 UART통신을 통해 받은 데이터를 인식하여 그에 맞는 서보모터를 작동시킴

진행 상황

* 핀맵 설계완료
* 30개의 서보모터를 제외한 모든 재료 구매완료