

프로젝트 기획서

20210756 김세진

1. 프로젝트 개요

- 주제: 나만의 사전
- 설명: 영어 단어 검색을 통해 단어의 한국어 뜻을 찾거나, 한국어 뜻을 검색해 영어 단어를 찾는 사전. 저장하고자 하는 단어는 데이터베이스에 저장해 따로 볼 수 있도록 함. 단어뿐만 아니라 백과사전 OpenAPI를 사용해 단어의 정확한 의미 및 지식을 검색할 수 있음. 저장하고자 하는 검색한 결과는 데이터베이스에 저장해 따로 볼 수 있도록 함.
- 기술: Naver OpenAPI - Papago 번역, 백과사전

2. 개략적인 화면 스케치

이름 → 출로 이름	
<input type="text"/>	<input type="text"/> 검색
단어 백과사전 선택	
검색 결과	저장
...	
검색 결과	
프로그래밍	
공유	나만의 단어사전 나만의 백과사전

시작 화면

이름 → 출로 이름	
<input type="text"/>	<input type="text"/> 공유
<input type="text"/>	<input type="text"/> ON/OFF
등록된 기기	
연결 가능한 기기	
공유	나만의 단어사전 나만의 백과사전

공유 화면

이름 → 출로 이름	
나만의 단어사전	
단어	수정
...	
저장한 목록	
프로그래밍	
공유	나만의 단어사전 나만의 백과사전

단어사전 화면

이름 → 출로 이름	
나만의 백과사전	
백과사전	수정
...	
저장한 목록	
프로그래밍	
공유	나만의 단어사전 나만의 백과사전

백과사전 화면

3. 앱의 핵심 기능

- Naver OpenAPI를 사용한 검색 기능
- SQLite를 이용한 저장 기능
- 저장한 결과 조회 기능
- 블루투스를 이용한 공유 기능(검색 결과 및 저장한 결과)