Github 커밋 일정 : 월요일, 목요일 (주 2회)

|  |
| --- |
| **프로젝트 계획서** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **과 제 명** | **오픈 API를 기반으로 한 전기자동차 충전소 실시간 위치 정보 어플 - EVerywhere** | |
| **주요**  **내용** | **아이디어 우수성 및 타당성** |  |
| **최근 전기차에 대한 주목도가 계속해서 증가하고 있다. 배터리 전기차와 하이브리드 전기차의 판매량 합계는 2019년 2백만 대를 넘어섰으며, COVID-19 팬데믹에 따른 단기 영향에도 불구하고 향후 10년 동안 지속적으로 성장할 것으로 예상된다. 전기차 보급 증가에 따른 충전 인프라의 필요성이 인식되어 전기차 충전소 또한 증가하고 있다는 점에서 아이디어가 우수하다고 생각한다.**  **그러나 전기차 충전소는 일반 주유소에 비해 개수가 적기 때문에 이를 알려주는 어플이 필요하다. 기존 어플이 있지만 아직 많지 않을 뿐더러 몇몇 기능이 없어 불편해하는 사용자들의 피드백을 볼 수 있었다. 기존 어플 평가란에 있는 피드백과 디자인 등을 개선하여 만든다는 점에서 타당하다고 생각한다.** | |
| **실현가능성** |  |
| **현재 위치 주변 전기차 충전소 정보 -> 공공 데이터 포털 오픈 API**  **충전소 길찾기 -> 기존 길찾기 어플 API**  **디자인 -> 안드로이드 스튜디오(Java || Kotlin)**  **로그인 -> 소셜 로그인 연동 API** | |
| **개인 역량** |  |
| **<이선아>**  **GETTAG 프로젝트: Java, JSP**  **SUBWAY 프로젝트: HTML**  **<신승철>**  **Archive Orion 2020 Toy Project: C++(OpenCV 이용)**  **캡스톤 디자인 프로젝트: Java, Firebase** | |
| **추진범위** | **자세한 내용은 설계도 참고해주시기 바랍니다.** | |