**프로젝트 수행사항**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구 분** | **내 용** | |
| 성명 | **강현제** | |
| 프로젝트명 | **DJ Sona (Discord ChatBot)** | |
| 개발기간/참여인원 | **2개월 ~ / 개인 프로젝트** | |
| 개발환경  (사용언어) | **Python 3.7(Discord.py, Discord API), PyCharm, MySQL, AWS EC2(Ubuntu),**  **PUBG API, LoL API, Beautiful Soup4, Selenium, Chrome Driver** | |
| 본인의 역할 | **Python Discord ChatBot 프로그래밍** | |
| 프로젝트 개요 | **게임 플레이어를 위한 Discord ChatBot**  <https://github.com/hyunje2316/Python_DiscordGameBot> | |
| 프로젝트 내용 | **스크린샷, 도로, 모니터, 측면이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*모집 – 사용자가 현재 입장해있는 음성채널에 대한 초대링크를 보냅니다**  **(인원이 제한된 방에는 남은 자리수를 같이 보냅니다.)** |
| **스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*팀 x – x명 정원의 팀을 랜덤으로 구성합니다.** |
| **모니터, 화면이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*배그 [1/3] [스/카] [솔/듀/스/랭] 인게임ID**  **- PUBG API를 통해 배틀그라운드의 유저의 전적 정보를 보여줍니다.**  **- [1/3] : 1인칭/3인칭 (시점)**  **- [스/카] : 스팀/카카오 (서버)**  **- [솔/듀/스/랭] : 게임모드** |
|  | **\*롤 닉네임**  **– LOL API를 통해 입력받은 닉네임의 리그오브레전드 전적을 보여줍니다.** |
| **전자기기, 모니터, 컴퓨터, 화면이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*투표 x x x …**  **- 스페이스 기준으로 단어를 분할해 투표를 실시합니다. 각 항목 번호에 대한 리액션 이모지를 생성합니다.** |
|  | **스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*신고등록**  **- 해당 서버에 신고처리를 등록합니다.**  **\*신고조회**  **- 해당 서버의 블랙리스트를 조회해 CSV파일로 올려줍니다.** |
| **모니터, 전화, 화면, 휴대폰이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | **\*찾기 x**  **- 유투브에서 x를 검색해 가장 첫번째 영상의 제목과 링크를 보여줍니다.** |