프로젝트 신청서

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 과목명 | 졸업프로젝트1(시작반) | | | | |
| 제목 | 유니티를 활용하여 그래픽으로 자료구조를 이해하는 교육 컨텐츠 | | | | |
| 기간 | 2022. 3. 2. ~ 2022. 6. 30. | | | | |
| 팀원 | 이름 | | 학번 | 이메일 | 전화번호 |
| 유연석 | | 201611215 | [ysyoo627@naver.com](mailto:ysyoo627@naver.com) | 01066079912 |
| 박범수 | | 201711301 | [mi2883@naver.com](mailto:mi2883@naver.com) | 01087390090 |
| 이호용 | | 201711335 | [hy9631883@gmail.com](mailto:hy9631883@gmail.com) | 01095441251 |
| 지도교수 | 김 형 석 교수님 (서명) | | | | |
| 멘토 (선택사항) | (소속: ) | | | | |
| 주요 기능 설명 (200자 내외) | | | | | |
| 용어가 생소하고, 눈으로 볼 수 없어 이해하기 어려운 자료구조를 유니티라는 툴을 활용하여 그래픽 부분을 강조하여 눈으로 보며 쉽게 이해할 수 있게 교육하는 콘텐츠  자료구조가 일상생활에 녹아있는 상황들을 보여주면서 우리 생활에 자료구조가 흔하게 널리 퍼져있음을 보여주며 대상(비전공자나 어린 학생)에게 관심을 유도. (ex 엘리베이터 알고리즘, 택배 차에 쌓인 짐 찾기, 줄 서기 등)  자료구조의 전반적인 커리큘럼을 특정한 컨셉이나 주인공을 설정한 환경 속에서 그래픽을 통해 보여줌으로써 재미있고 이해하기 쉽게 자료구조를 교육.  자료구조를 접하지 않은 비전공자나 어린이들을 대상으로 자료구조에 대한 관심을 끌어낸 후 자료구조에 대한 교육을 이해하기 쉽게 그래픽을 활용하여 표현한 교육 컨텐츠 | | | | | |
| github URL | |  | | | |