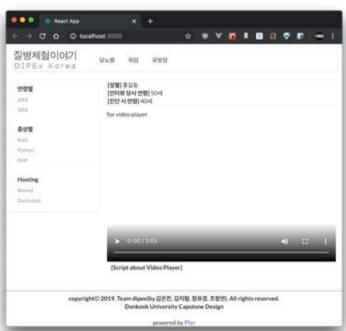
개발자	김은진 (32170896)	팀명	dipex
	김지형 (32141183)		
	정유경 (32174092)		
	조창연 (32144548)		
개발환경	JavaScript, HTML5, CSS,	프로그램명	환자들의 질병 극복 사례 공유
	ReactJS, npm, Git,		
	Python, Django, DRF		
개발기간	2019년 9월 11일 ~ 2019년 11월 13일		
개발동기	DIPEx는 영국 Oxford 대학의 건강 자선 단체로서 환자들이 경험해 본건강 문제들을 다른 사람들의 경험과 삶의 질에 미치는 영향에 대해 더알고 싶어 서로 공유할 수 있는 공간을 마련하고자 하였으며, 우리는이에 영감을 얻어 환자들의 질병 극복 사례를 공유할 수 있는 웹사이트를 제작함으로써 환자 및 다른 사람들의 경험과 삶의 질을높이고자 개발을 시작하게 되었습니다.		



작품소개

한국연구재단과 서울대학교에서 이전까지 관리하던 인프라가 현대 웹에서 deprecated된 Adobe flash로 제공되어 환자들에게 필요한 질병 정보와 인터뷰를 보여줄 수 없어 현대 웹에서 많이 쓰이는 웹 기술로 refactoring을 진행했습니다. Front-End는 ReactJS를 Back-End는 Python의 Django를 사용하였으며, Database는 기존에 사용한 MySQL을 그대로 인용하여 새로운 테이블 구조로 정의하여 보다 더 간결하게 만들었습니다. ReactJS를 통해 페이지 구성을 Component 단위로 나누어 코드 관리가 보다 더 수월한 구조로 개편했습니다.