증강현실을 활용한 단국대 안내 가이드(DKU_GUIDE)

최근 코로나19로 인한 사회적 거리두기가 2년간 지속되면서 비대면 수업이 진행되고 있다. 이로 인한 신입생들의 등교가 제한되면서 학교 건물의 위치를 알기 어려운 상황에 놓여졌다. 이런 사람들을 위해 수월한 길찾기를 위해 학교 내 건물의 위치나 학교 근처 상가들의 위치를 안내하는 내비게이션을 구현하였다.

내비게이션을 구현하는데에는 UNITY와 Android Studio를 연동하여 MAPBOX 및 Vuforia를 통해 AR컨텐츠를 구성하고 Android Studio에서는 전체적인 어플리케이션의 UI 및 기능을 구현하였다.

TeamMembers컴갤김동현, 양철진, 지완, 이기성



