

6조

제목 : pineapple

장점 : 기존 어플리케이션들의 현황조사가 철저했고 발표자의 커뮤니케이션 능력이 뛰어났음

단점 : 발표 페이지를 너무 빨리 넘기는 경우가 있었기 때문에 중요 정보를 파악하기가 힘들었음

기술적 문제 : 어떤 기술기반으로 안경이 비접촉식 결제까지 진행할 수 있는지 모르겠음. 배터리 유지시간도 생각해봐야할 문제 중 하나임

총평 : 여행, 통역, 지도와 관련한 서비스가 안경에 탑재되어 있기 때문에, 지금보다 더 편리하게 여행과 관련한 정보를 얻을 수 있음. 그러므로 충분히 개발 가능하고 안경을 VR기기로 완벽히 구현가능하다면 상용화 될 가능성이 높아보임

1조

제목 : Auto Reporting System

장점 : 어떤식으로 입력된 문장들을 쉽게 요약해주는지를 자세히 설명하였음, 해당 서비스의 기대효과를 철저히 조사하였음

단점 : 두 명에서 발표를 진행하기 보다는, 한 명이 발표를 진행했으면 내용을 좀 더 깔끔하게 전달했을 것 같음

기술적 문제 : 어조, 강세, 개개인이 가지고 있는 독특한 스피킹 스타일을 인식하는 기술의 부재가 존재함

총평 : 대화중에 사용되는 이해하기 어려운 용어들과 긴 발화량 때문에, 서로간의 커뮤니케이션이 제대로 이뤄지지 않음. 이를 해결하고자 해당 어려운 문장을 쉽게 요약해주는 중간 매개체로서의 서비스를 제공함. 해당 서비스는 모든 직업 분야에서 사용될 것이라 예상되기 때문에, 해당 서비스의 개발 당위성은 충분히 확보된 것 같음

4조

제목 : 모두의 컴퓨터

장점 : 청자들이 해당 서비스 구현 방식을 이해하기 쉽도록, 구현 사례를 자세히 보여주는 피피티를 제작함

단점 : 발표자가 자신의 대본을 청자들에게 자주 노출함

기술적 문제 : 해당 서비스가 내 컴퓨터의 모든 소프트웨어를 동기화하는 기술이 부재함

총평 : 5G를 통해, 유저가 슈퍼컴퓨터인 서버 컴퓨터를 클라우드 방식으로 사용가능함. 요즘 음악, 영상, 게임과 관련한 프로그램들의 권장 사양이 매우 높아지고 있고, 이에 따라 유저들은 비싼 가격으로 컴퓨터를 구매하고 있음

9조

제목 : 공항내 MR을 활용한 관광서비스 제공

장점 : 서비스 타겟(외국인)을 확실히 정한 것이 매우 좋았음

단점 : MR에 대한 기본적인 정의와 현황 조사가 부족했음

기술적 문제 : MR기기에 해당 서비스 사용자들의 안정성을 고려한 기술의 부재는 매우 치명적임

총평 : 공항에 긴 시간동안 체류하는 외국인들에게 MR을 이용한 관광서비스를 제공하는 것이 주제였고, 외국인들의 낭비되는 시간을 활용한 것이기 때문에 개발 가능성이 높아보임. 낭비되는 시간을 활용하는 서비스라는 점에서, 해당 서비스 개발의 당위성을 충분히 확보하였음

7조

제목 : VVun

장점 : 발표자의 말하기 스타일이 매우 좋았음. 피피티 자료에 많은 노력을 기울였다는 것이 단번에 느껴질 정도로, 발표자료를 철저히 준비함

단점 :

기술적 문제 : 여러 상황을 고려한, 달리기 모션을 구현할 기술이 부재함

총평 : VR 내에서 여러 유저들이 함께 다양한 운동을 게임 형식으로 진행함. 실제로 공존현실을 활용한 서비스들이 현재 개발되고 있기 때문에, 해당 서비스는 충분히 개발될 가능성이 높음. 운동을 매우 좋아하는 사람으로써, 해당 서비스가 개발된다면 매우 이용해보고 싶음

2조

제목 : 스마트버스

장점 : 버스와 관련한 여러 현황(특히, 버스와 관련한 사회 문제 현황)을 자세히 제시하였음, 해당 서비스에 내재되는 알고리즘을 철저히 조사하였음

단점 :

기술적 문제 :

총평 : 버스기사 구인난과 버스 경영 재정난을 해결하는 스마트 버스 서비스를 시행함. 여러 사회 문제를 해결하는 서비스라는 점에서 개발의 당위성은 충분히 확보됨

3조

제목 : 실시간 촬영과 저장이 가능한 렌즈

장점 : 발표자와 팀원들에게는 죄송하지만, 해당 발표를 보면서 장점을 찾아내지 못함

단점 : 발표자의 발표 준비성이 조금 부족해보임. 워드 파일로 만든 자료를 그대로 복사하여 붙여넣은 식으로 피피티를 제작한 것 같음

기술적 문제 : 범죄에 해당하는 콘텐츠를 어떻게 다룰 것인지에 대한 기술이 부재함

총평 : 중요한 순간을 카메라 없이 렌즈로 바로 저장할 수 있음. '넷플릭스의 블랙미러' 소재를 그대로 활용한 것 같아서 참신함이 부족함

5조

제목 : 개선된 응급구조 시스템

장점 : 해당 서비스 구현 시 필요한 핵심 기술과 데이터들을 자세히 조사하였음

단점 :

기술적 문제 : 운전중에는 자신의 핸드폰을 사용할 수 없다. 그렇기 때문에, 응급환자 발생 문자를 발송시키면 운전자들이 받기는 힘들다.

총평 : 응급상황에 있어서, 신속한 대처를 할 수 있는 서비스를 제공함. 현재 필요한 서비스이기 때문에 개발 당위성은 확보됨.

어떤식으로 VR을 사용할 환경을 구축하는가?

해당 옷이 딱 맞는지 아니면 큰지를 어떻게 느낄 수 있는가?

자신과 신체적 조건이 똑같은 아바타를 어떻게 생성할 것인가?

뇌파의 위험성은 어떻게 해결할 것인가?