1. 기술적 타당성: 개발할 수 있는가?

• 응용 분야에 익숙한가?(사용자가 사용하는 것에 대한 어려움)

• 기술에 익숙한가?(개발에 필요한 기술의 어려움, 난이도, 복잡도)

**• 프로젝트 크기(4명의 인원으로 한학기프로젝트 진행하기 적당한가)**

**• 위험성(프로젝트 진행과정에 있어서 예상되어지는 위험이 존재하는가?, 있다면 어느정도인가?)**

2. 경제적 타당성: 개발하여야 하는가?

• 연간 운영비용(서버이용료, 지속적인 데이터 업데이트등 금전적, 시간적(노동?)으로 생각)

**• 이익(비즈니스모델이 구축이 되어 수익이 날수 있는가?)**

**• 정말로 고객들에게 필요한 서비스인가?**

중요도: 굵게>밑줄>일반(예를 들어 3>2>1 순으로 가중치)

메모앱

사용자의 서비스에대한 반응 : 18점(역순)(1점\*2개+2점\*2개)->18\*2=36

기술에 익숙한가? : 10점(1점\*1개+2점\*1개+3점\*1개+4점\*1개)->10\*2=20

**프로젝트 크기 : 10점(1점\*2개+4점\*2개)->10\*3=30**

**위험성 : 17점(역순)(1점\*2개+2점\*1개+3점\*1개)->17\*3=51**

연간 운영비용 : 19점(역순)(1점\*3개+2점\*1개)

**이익 : 10점(1점\*1개+2점\*1개+3점\*1개+4점\*1개)->10\*3=30**

**정말로 고객들에게 필용한 서비스인가? : 15점(+2점\*1개+3점\*1개+5점\*2개)->15\*3=45**

총: 36+20+30+51+19+30+45 = 231

인공지능 빅데이터 기반 음식 추천 서비스

사용자의 서비스에대한 반응 : 16점(역순)(1점\*2개+3점\*2개)->16\*2=32

기술에 익숙한가? : 10점(1점\*1개+2점\*1개+3점\*1개+4점\*1개)->10\*2=20

**프로젝트 크기 : 20점(5점\*4개)->20\*3=60**

**위험성 : 10점(역순)(2점\*1개+3점\*1개+4점\*1개+5점\*1개)->10\*3=30**

연간 운영비용 : 9점(역순)(3점\*2개+4점\*1개+5점\*1개)

**이익 : 14점(3점\*2개+4점\*2개)->14\*3=42**

**정말로 고객들에게 필용한 서비스인가? : 16점(3점\*2개+5점\*2개)->16\*3=48**

총: 32+20+60+30+9+42+48 = 241

경대생 재능 중개 서비스

사용자의 서비스에대한 반응 : 16점(역순)(1점\*1개+2점\*2개+3점\*1개)->16\*2=32

기술에 익숙한가? : 9점(1점\*1개+2점\*1개+3점\*2개)->9\*2=18

**프로젝트 크기 : 16점(3점\*1개+4점\*2개+5점\*1개)->16\*3=48**

**위험성 : 11점(역순)(2점\*1개+3점\*1개+4점\*2개)->11\*3=33**

연간 운영비용 : 9점(역순)(3점\*2개+4점\*1개+5점\*1개)

**이익 : 15점(2점\*1개+3점\*1개+5점\*2개)->15\*3=45**

**정말로 고객들에게 필용한 서비스인가? : 12점(2점\*2개+3점\*1개+5점\*1개)->12\*3=36**

총: 32+18+48+33+9+15+36 = 191

대구시 홍보앱(경북대학교 홍보앱으로 변경의견 참고)

사용자의 서비스에대한 반응 : 15점(역순)(1점\*2개+2점\*1개+5점\*1개)->15\*2=30

기술에 익숙한가? : 10점(1점\*1개+2점\*1개+3점\*1개+4점\*1개)->10\*2=20

**프로젝트 크기 : 16점(3점\*1개+4점\*2개+5점\*1개)->16\*3=48**

**위험성 : 12점(역순)(2점\*2개+3점\*1개+5점\*1개)->12\*3=36**

연간 운영비용 : 13점(역순)(2점\*2개+3점\*1개+4점\*1개)

**이익 : 12점(1점\*1개+2점\*1개+4점\*1개+5점\*1개)->12\*3=36**

**정말로 고객들에게 필용한 서비스인가? : 12점(1점\*1개+3점\*1개+4점\*1개+5점\*1개)->12\*3=36**

총: 30+20+48+36+13+36+36 = 219