2018 / 7 /6

졸업프로젝트 1일차

컴퓨터 구매 사이트

<개념>

컴퓨터 조립을 추천 / 원하는 기능을 입력하면 필요한 기능에 따라 컴퓨터 추천

<문제점>

1. 다나와 사이트와 비슷

<보완점>

1. 기존 다나와는 추천 기능이 없고 다소 복잡함. 이것을 보완하면 더 나은 사이트가 될 수 있음.

2. 시뮬레이션을 하고 그거에 돌리는데 최적화 되도록 상품을 보여준다.

3. 될 수 있으면 좋겠다 싶은 기능을 체크하면 원하는 기능까지 되는 부품이 되도록

도서관 자동퇴실 프로그램

시간 지나면 자동을 퇴실 되는 프로그램

<문제점>

이미 있다.

관공서를 상대로 도움을 요청하는 것이 너무 어렵다.

<보완점>

카메라를 이용해서 체크.

경우의 수를 생각하면 공부를 열심히 하는 사람들에게도 피해가 있을 수 있다.

수학문제 사이트

어떤 문제 입력하면 답이 출력 되는 사이트, 원리 및 수식

<문제점>

컴퓨터가 계산하는 거랑 사람이 계산하는 거랑 다르기 때문에 기능을 구현하는게 어려움.

사람들이 컴퓨터 계산 방법을 알려고 하지는 않으니…

자기관리 사이트

생활패턴을 입력 받고 식단 체형 등 자기의 몸을 관리하는 프로그램 스스로 자기진단 할 수 있는 사이트

꾸준한 데이터의 누적

<문제점>

1. 이미 애플에서 데이터 수집을 해준다.

2. 식품 등은 칼로리, 얼마나 먹었는지 등이 입력하는 것이 한계가 있다.

3. 입력 값이 너무 많을 것 같다. – 전체적인 통계를 하는 게 어려울 것 같다.

4. 나이 대 별로 관리하는 것이 어렵다. 대표적인 케이스를 나누는 것 밖에 없을 것 같다.

5. 자기 관리 말고 시간관리를 하는 것이 좋을 것 같다. – 하지만 이것도 기록의 문제점이 있다.

<보완점>

1. 자기가 기록하는 것의 단점을 보완할 수 있다는 것. 연동을 하면 더 좋을 것 같다.

2. 더 세세하게 하면 나중에 더 좋을 것 같다.

3. 장보기랑 영수증이랑 합치는 것도 좋을 것 같다.

4. 칼로리를 기준으로 했을 때는 다이어트 관리로 생각할 수 있다.

5. 하나의 목적에 집중을 하는 것이 좋을 것 같다.

소개팅 어플

외모지상주의에서 벗어나 유형의 소개팅 / 성격 위주로 파트너를 찾으러 다님 하지만 거절을 하는 기능이 제한 되어 있음 / 대화와 만남이 있고 만남을 하면 3만원 입금됨 만남 펑크 시 상대 계좌에 돈이 입금

<장점>

1. 기존에 있던 어플에서 못 들었던 유저들이 여기에 들어갈 수 있다.

2. 외모가 출중해도 실물이 난 사람들이 있을 수 있다. 그 사람들에게 좋을 수 있다.

<문제점>

1. 성격의 유형이 생길 수 있다.

2. 3만원이 드는 것은 사람들이 안 할 것 같다.

3. 온라인에서 만난 사람을 오프라인에서 만나는 것을 꺼려하는 사람들이 있을 수 있다.

<보완점>

1. Instagram처럼 사진은 올리되 확대가 불가능하다.

2. 성격 분석을 위한 설문이 필요하다.

감정변화 기록 어플

평상시 하는 말 || 표정으로 감정을 기록 하여 자신의 안좋은 습관을 개선

데이터가 누적되면 프로그램에서 자신이 사용하는 안 좋은 행동습관을 표시해서 인식하게 해 줌.

<보완점>

1. 말이나 표정으로 하는 것은 어려움. 그냥 핸드폰 자체에서 타이핑하는 것 자체로 분석을 하게 해준다. (Enter치는 모든 것을)
2. 차차 음성이나 표정 등을 추가해 나가면 좋을 것 같다.
3. 하루에 저장되는 데이터는 많으니 분석하고 필요한 데이터만 남긴다.

<문제점>

1. 대화에 대한 통계를 내는 게 목적이라면 카카오톡 데이터만 따게 하면 된다.
2. 우리가 말을 할 때 문자에서 하는 텍스트는 유의미한 것이 없다. (가장 단순한 형태)
3. 텍스트 형태로 하는 것은 이미 비슷한 것이 있다.

2D를 3D화

영상을 업로드 하면 세로선 n개로 입체화 함

<장점>

기술적으로 구현은 까다롭고 어렵지만 실질적으로 만드는 것이 어렵지는 않다.

<문제점>

기술적 어려움에 비해 화려하지는 않을 것 같다.

<보완점>

음악 스트리밍 토스

음악 재생목록을 원격으로 추가함

<문제점>

1. 1. 노래 회사들이 같이하면 좋을 텐데 그거에 대한 한계가 있다.
2. 이것은 나중에 스트리밍 회사에 면접 갈 때 말하는 게 좋겠다! 😊

<보완점>

가성비 계산 어플

옷 입은 회수를 계산해서 내가 산 옷의 가성비를 계산함

<보완점>

모델명이 정확한 것을 만들어서 나중에 가성비가 좋은 상품의 순위를 유저별로 넣는다.

장 보기 어플

장을 보면 1주일치 식단을 짜 줌

카페 채팅

테이블에 QR 코드 달면 필요할 때 관리자와 연락하여 필요할 때 연락

<장점>

1. QR코드는 실질적으로 가격도 저렴하다
2. 음식을 주문할 때 좋을 것 같다.
3. 요즘 이런 기능을 테블릿PC로 지원하는 곳이 많은데 비용이 많이 들기 때문에 그냥 QR로 붙여두면 가격면에서도 더 효율적이다.
4. 관리자가 물건을 추가 할 수 있는 등에 좋을 것 같다.

<문제점>

1. 관리자가 다소 힘들 수도 있다.

<보완점>

1. 익명으로 되면 좋을 것 같다. – 근데 악용이 될 수 있다.
2. 주문기능을 추가하면 좋을 것 같다.
3. 사용자 관점을 추가 해서 사용자가 자유롭게 이용 할 수 있도록 한다.
4. 옷을 험하게 입는 사람들 같은 경우에는 폐기를 시켜버리는 기능을 넣는다.
5. 브랜드 별로 나누어서 사용자가 어떤 옷을 많이 있는지를 분석하면 그 회사에 좋은 정보를 줄 수 있을 것 같다. – 기업에 데이터를 줄 수 있다.

3579다이어리

<보완점>

자기관리프로그램이랑 섞으면 좋을 것 같다.

자기개발 3

여가 5

수면 7

일 9 을 취하게 하는 다이어리

사진 태그

사진을 찍을 때 마다 태그를 닮 검색하기 쉽게

<장점>

심플하게 할 수 있고 핸드폰에 있으면 진짜 효율 적일 것 같다.

어디 기능으로 넣는 것이 좋을 것 같다.

<문제점>

심플해서 5명이 하기에는 좀 그럼.

<보완점>

영수증 어플

영수증 바코드를 인식해서 장 본 리스트 이미지로 확인

장보기 어플이랑 섞으면 좋을 것 같다.

<문제점>

1. 바코드를 리딩하는 기술이 필요하다. 바코드가 데이터를 담고 있지 않다.(리더기가 통합이 아니다.)

화상 검색엔진

업로드 한 이미지로 라이브 채팅

<장점>

1. 기존에 있던 기능을 다른 방법으로 활용할 수 있다.
2. 내용이 풍성하고 복잡하게 구현할 기능이 없다.
3. 틀만 잡아놓으면 빠르게 구현할 수 있다.
4. 많은 사람들이 생각보다 많이 쓸 수 있다.

<문제점>

1. 선정적인 사람들 때문에 악용될 수 있다.
2. 관종, 광고 등이 악용될 수 있다. -> 하지만 이런 것들이 사용자들을 끌어올 수 있을 수 있을 수 있기 때문에 우리가 막을 필요는 없을 것 같다네요…

<보완점>

1. 데이터가 몇 시간(일정시간)이 지나면 자동으로 삭제되게 해준다.
2. 트위터를 사진 기능으로 특화시키고 삭제기능까지 넣어서 해준다.
3. 채팅보다는 댓글 기능으로 넣으면 좋을 것 같다.
4. 카테고리를 여러 개로 해놓고 중간중간 핫 한 것을 넣어준다.(상단고정이 아니라)
5. 사진을 올리면 사람들이 실시간 채팅을 올린다. 그리고 카톡처럼 어디까지 읽었는지의 기능을 넣으면 된다.

* 채팅 횟수. 한번 할 때마다 count가 1씩 증가해서 가장 수가 많은 것을 핫 한 것.
* 보는 사람마다 보는 방식이 다르기 때문에 본인이 보기 편한 방식으로 카테고리를 나누는 것도 좋을 것 같다.
* 정보는 24시간만 유지되고 사라지도록 한다.
* 한번 글을 쓸 때 한 사람당 5번 밖에 글을 못 쓰도록 한다. -> 댓글을 한정하고 싶지 않다1: 대화를 하고 싶은 사람이 있을 수도 있다.
* 좋아요 기능도 넣으면 좋을 것 같다.
* 페이스북과 차별화된 것은 내가 모르는 사람들과 소통을 할 수 있다.
* 페이스북과 인스타그램의 라이브 채팅과 섞어 놓은 듯한 것
* 네이버 지식인을 실시간으로 바꿀 수 있는 것과 같은 느낌
* 선택한 방은 위에 고정시켜 놓고 전에 들어갔던 방을 찾을 수 있게 한다.
* 구독기능을 넣는다. 올릴 때마다 알림이 뜰 수 있도록 한다.
* 처음에 들어갈 때 핫 한 카테고리 여러 개를 보여주고 그중 3개를 선택할 수 있도록 한다.