**회의 내용**

1ㅁ. DB를 만들어서 정보를 저장해야 하는가?

2ㅁ. 대략적인 관광 앱 기능 정리

3ㅁ. 서비스 환경 후보 정리하기

1ㅁ. DB를 만들어서 정보를 저장해야 하는가?

현신이 그림판 2

1)ㅁ 서버에 db를 만들어서 카카오지도 api에서 받아온 정보를 저장할 것인가?

카카오지도 api의 모든 음식점 정보를 저장하기에는 정보의 양이 매우 많을 것이다.

중심점 반경 몇km 내의 음식점 정보만 가지고 와서 저장하는 것으로 정보의 양을 제한할 수 있다.

메뉴에 있는 정보를 서버에서 검색하여 보여주기 위해 DB에 저장하는 것이 필요하다.

2) 카카오 api에서 받아온 정보를 직접 제공할 것인가?

키워드 별 검색이 존재하여 원하는 결과만 받아올 수 있다.

식당, 은행 등 카테고리별로 원하는 결과만 가져올 수 있어서 키워드와 결과가 연관성이 없는 경우를 줄일 수 있고, 이런 경우 DB에서 검색기능을 사용하지 않아도 된다.

2ㅁ. 대략적인 관광 앱 기능 정리

현신이 그림판 1

개발하는 관광 앱의 특징은 키워드 위주로 음식점이나 관광지를 지도에 표시해주는 것이다. 원하는 키워드가 없거나 세부적으로 검색하고 싶은 고객에게는 검색 기능을 제공해준다. 음식점을 선택하면 주위의 관광지를 추천해주고, 관광지를 선택하면 주위의 음식점을 추천해주는 상호 보완적인 관계를 가지고 있다. 음식점이나 여행지를 잘 선택하지 못하는 사람들에게 선택 과정을 더 재미있게 만들고 좋은 결과를 주기 위해 선택지를 사용한다는 특징이 있다.

3ㅁ. 서비스 환경 후보 정리하기

1. 프론트엔드 : (HTML , CSS , JS )

(프레임워크) ionic / electron / react / angular / vue

1-1 우선순위: vue -> react

2. 백엔드 : java - JSP / python - django / ruby - ROL / js - nodejs / PHP

2-1 서버 소프트웨어 : 아파치, nginx, uswgi

3. db : mysql , PostgreSQL , sqlite , oracle

4. 서버 : 윈도우서버 - asp / 데비안 -> 우분투, / 레드햇 -> 센토스

5. Docker - 설정을 미리 준비해서 환경을 편하게 구성 가능.

결정된 사항

프론트엔드와 백엔드를 개발할 수 있는 django로 개발하기로 하였다.

DB와 서버는 나중에 필요하게 되면 고민하기로 했다.

개발 환경 정하기

db써야하는지

1. 서버에 db를 사용하여 api에서 받아온 정보를 저장할 것인지.
2. api에서 받아온 정보 직접 제공

“대한민국 구석구석” 어플 깔아서 사용해봤다.

1. 여행지를 정했어 , 음식점 정했어 -> 관광지 추천

[오후 9:41]

2. 여행지를 정했어, 관광지를 정했어 -> 음식점 추천

[오후 9:41]

3. 여행지를 못정했어

[오후 9:41]

-> 여행지를 추천해주는거지

Java spring -> MVC

1. 프론트후보

HTML CSS JS

(프레임워크) IONIC / Electron /

2. 백앤드후보

Java – jsp / python-django / js - nodejs

Api가 제공하는 정보 살펴보기

카카오지도 api 받아올 때 쓸 수 있는 언어 js

프론트 백앤드 Django

서비스 환경 후보

1. 프론트엔드 : (HTML , CSS , JS )

(프레임워크) ionic / electron / react / angular / vue

2-1 우선순위: vue -> react

2. 백엔드 : java - JSP / python - django / ruby - ROL / js - nodejs / PHP

2-1 서버 소프트웨어 : 아파치, nginx, uswgi

3. db : mysql , PostgreSQL , sqlite , oracle

4. 서버 : 윈도우서버 - asp / 데비안 -> 우분투, / 레드햇 -> 센토스

5. Docker - 설정을 미리준비해서 환경을 편하게 구성 가능.

-> 장고로 결정!

관광 API -> 키워드 조회 기능 -> 키워드별로 사진, 좌표까지.