2019년 9월 30일 회의록

캡스톤 5주차 (김수영, 이성빈, 임하나)

1. 방향성

- 한국사 학습이 주가 되게 함. 능동적 학습을 위해 일기를 도입하였음.

- 최종목표

1) 로그인을 통한 개인화, 동기화

2) 365일간 한 문장으로 표기되는 한국사

- 동북아 역사넷 API, 위키백과 참고

- 특별한 일 없는 날엔 근 현대 신문 참고 (한자 번역 가능시)

- 위에 조건 만족 못하는 경우, 평범한 하루를 나타내는 문장으로 대체

3) 나는 ‘\_ \_ \_’ 이었다.

- 과거 역사의 인물로써 본인의 하루를 표현함

- 5명의 역사적 인물배치

a) 첫 번째 인물은 해당 날짜 과거와 관련 있는 인물로 배치

b) 나머지 네 명의 인물은 API 크롤링 후 랜덤 배치

- 각 인물의 성격만 해시태그 식으로 보여줌

c) 옆의 물음표를 눌렀을 시, 아래 사이트에서 (정의/개설) 파트만 말풍선 형식으로 보여주고, ‘더보기(가제)’ 클릭시 인물DB 로 넘어오게 됨.

\* 한국역사정보통합시스템 (아래 링크에서 크롤링 가능한지 여부 판단 필요)

<http://www.koreanhistory.or.kr/directory.do?pageType=listRecords&khSubjectCode=KH.09.05.000>

- 인물 선택 후 개인(로그인) DB 저장

4) 한줄 일기 작성

- 작성후 ‘저장(가제)’를 누르면 앱/개인(로그인) DB 동시 저장

- 수정기능 지원

5) 캘린더 표시

- 인물 이름만 표시

- 클릭시 인물 정보 + 본인 일기 확인 가능

6) 어플 기능

**A) 2),3),4),5) 에 해당하는 일기 기능**

**B) 인물 DB**

- 검색 가능 (인물 이름, 성격)

따라서, 어플을 다운받으면 인물이름, 인물성격만 기본데이터로 받아짐

- 해당 인물을 누르면 ‘한국역사정보통합시스템’으로부터의 파싱 정보 보여짐 (데이터 사용)

- 더보기를 통해, 1) 한국역사정보통합시스템 2)신문기사 3)인터넷기사 등, 인물 설명과 2)와 3)같이 역사적 기사를 링크함

**C) 365일 DB**

- 365 각 날짜에 해당하는 역사적 사건들을 쭉 나열해 놓음

- UI 고민을 해야 함

- 검색 가능 (날짜, 사건이름)

**D) 개인 통계**

- 한 달을 기준, 선택한 인물의 성격을 기준으로 어떠한 삶을 살았는지 1)문장 2)비슷한 유형의 역사적 인물 로 표현해줌

**\* 확인 할 일**

1. 크롤링 확인

Robots.txt

* 동북아역사넷 정보 재처리 후 사용 가능한지
* 한국역사정보통합시스템
* 한문 신문기사
* 위키백과

2. 출처표기

1) 정보 사용하는 곳 마다 그 화면 안에 써 넣어야 하는지

2) 한 곳에 몰아서 써도 되는지

3. 한문신문 한글로 번역 가능한지 확인

4. 365일 역사 DB 존재하는지 확인

5. 역사적 인물 DB 링크 최대한 공유하기 (크롤링 문제 때문)

**\* 해야 할 일**

**팀명 설정**

세 명 다 개발환경 만들어 놓기 (10월 5일까지)

1) 안드로이드 스튜디오, 서버 환경, 언어 툴

프로토타입 만들기 + 메인화면 구현 – 성빈오빠

기본 UI와 로그인 화면 – 수영이

1. 제안서, 간트차트 다시 작성 (UI 제작 후 다시 작성)

2. 요구사항 정의서 – 수영이

**\* 개발환경**

1. Front-end

- 언어: HTML, CSS, JAVASCRIPT

- framework: react.js

2. Back-end

- 언어: PYTHON

- framework: Django

3. DB

-mysql

- ERD tool 중 우리 정보에 맞춰서 하나 선택하면 될 듯 (무료로 배포용)