

## 1조 20170529 Week 4~5 Progress Report

### 1. 각자 한 일

김다운 :

프론트엔드 : 유저 설정이랑 같은 기능인 프로필 페이지 만들

백엔드 : 유저 아이디 REST url을 username으로 바꿈, 프로필 기능 생성

테스트 코드 : 채팅 프론트엔드 테스트 작성

기타 : 전체적인 테스트 검토, 백엔드 유저 기능 오버라이딩

배새봄 :

프론트엔드 : 유저의 좋아요, 글, 댓글을 확인할 수 있는 담벼락 페이지

백엔드 : 개인 페이지 역할을 하는 담벼락 기능, 좋아요 기능 수정

테스트 코드 : 담벼락 프론트엔드, 백엔드 테스트 코드, 제스트 뼈대코드 제공

CSS : CSS 다 합치고 심미적으로 다듬음

기타 : 첨부파일 버튼 만들기, 각종 메시지 수정, 메인 돌아가기 버튼

안단태 :

프론트엔드 : 채팅시 새로고침 문제 해결, 채팅 관련 수많은 버그를 수정

백엔드 : 페이스북의 친구랑 비슷한 기능인 동무 목록, 동무 추가 요청 기능

테스트 코드 : 동무 기능 백엔드 테스트 작성, 파이프라인이 돌아가게 함

기타 : 검토와 격려, 보고서 검토 및 수정

유가온 :

백엔드 : URL 및 아티클 개편, 사상검증 구현, 채팅방 Auto join, Auto delete 기능

테스트코드 : 아티클, 채팅방 백엔드에 맞게 수정, 사상 테스트 만들기

기타 : 보고서 작성, 서버 관리, 이슈 관리, 이름 길이 제한, conflict 막는 스크립트 작성

### 2. 제스트 결과 스크린샷

액션 관련 제스트는 스테이트 변경을 하는 경우가 거의 없어서 하지 않았습니다.

```
swpp@an-VirtualBox: ~/northfacebook_test/northfacebook_frontend
> northfacebook@0.1.0 test /home/swpp/northfacebook_test/northfacebook_frontend
> jest --coverage --coverage

PASS src/reducers/index.test.js
  homepage reducer
    ✓ should return the initial state (4ms)
    ✓ should fill authorization (2ms)
    ✓ should return the signout state (1ms)
    ✓ should return the changed state (1ms)
    ✓ should return the updated article detail

-----|-----|
File      | % Stmts | % Branch | % Funcs | % Lines | Uncovered Lines |
-----|-----|
All files | 63.93   | 85.71    | 20       | 63.93   |                  |
actions   | 60      | 100      | 16.67    | 60      | ... 155,161,167 |
index.js  | 60      | 100      | 16.67    | 60      |                  |
reducers  | 81.82   | 85.71    | 100      | 81.82   |                  |
index.js  | 81.82   | 85.71    | 100      | 81.82   | 28,29            |
-----|-----|
Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       5 passed, 5 total
Snapshots:  0 total
Time:        1.113s
Ran all test suites.
(env) swpp@an-VirtualBox:~/northfacebook_test/northfacebook_frontend$
```

### 3. behavior

사상검증	GET	POST	PUT
users/<username1>/sasang  다 로그인해야 이용 가능	user1: 자신이 연루된 모든 사상검증 user2: 자신과 user1이 함께 연루된 사상검증	user1: 금지 user2: 사상 검증 시작, counter = 1, first와 second의 user1, user2를 넣음	user1: 금지 user2: user2가 first고 user1이 second일때 counter를 1 증가시키고 first, second를 바꿈
답벼락	GET		
users/<username>/wall	user가 작성한 글/댓글/좋아요 글 목록. 로그인해야 보임		
프론트/wall/<username>	mainpage와 같은 behavior		
동무	GET	POST	DELETE
users/<username>/friends	GET : 동무 목록 반환. 자신만 볼 수 있다.		
users/<username1>/addfriend	user1: 자신에게 온 모든 동무 추가 요청 목록 user2: user2가 user1에게 보낸 동무 추가 요청	POST: user1: 금지되어 있다. user2: 둘이 현재 아무런 관계가 아니면 user1에 POST가 되고(동무 요청) 이후에 users/<username2>/addfriend에 user1이 POST하면 두 요청 모두 다 삭제가 되고 양쪽의 friends(동무 목록)에 서로가 추가된다.	
users/<username1>/addfriend/<username2>	user2가 user1에게 보낸 동무 추가 요청을 user1 또는 user2가 확인할 수 있다.	DELETE: 친구 거절 기능, user1, user2만 할 수 있다.	
유저	GET	POST	DELETE
users/(본인만 가능)	암호와 ID 가져옴 추가	기존과 같음, 프로필이 같이 추가	기존과 같음, 프로필이 같이 삭제
users/<username>	위와 동일(권한만 다소 달라짐) POST 없음		
profile/	GET : 전체 유저의 profile 정보(이름, 아이디, 그룹, 소개)를 가져옴		
users/<username>/profile/	GET : 위와 동일 PUT : 올바른 권한에 따라 위의 정보를 갱신해줌		

#### 4. 테스트 코드

바뀐 점 :

이름이 조금씩 바뀌었어요. 기능은 그대로.

backend\_friend\_tests.py 가 생겼어요. 동무 목록과 추가 백엔드를 테스트합니다.

backend\_wall\_tests.py 가 생겼어요. 담벼락 백엔드를 테스트합니다.

backend\_sasang\_tests.py 가 생겼어요. 사상검증 백엔드를 테스트합니다.

backend\_profile\_tests.py 는 미완성입니다.

frontend\_walltest.py 가 생겼어요. 담벼락 프론트엔드를 테스트합니다.

프론트엔드에서 reducer에 대해 제스트를 테스트해볼 수 있어요.

백엔드(원격 서버에서 테스트):

```
cd progress
```

./test\_remote.sh 를 해주세요 (주의: virtualenv 실행 후 할 것)

프론트엔드 셀레늄(원격 서버에서 테스트):

```
cd progress
```

./test\_front.sh 를 해주세요 (주의: virtualenv 실행 후 할 것)

프론트엔드 제스트 :

```
cd northfacebook_frontend
```

```
npm test
```

#### 5. 비고

파이프라인 이슈:

파이프라인에서 fail이 계속되었는데, 원격 서버에서 풀 리퀘스트가 받아져야 서버에 수동으로 최신 버전을 반영할 수 있고, 파이프라인이 돌아가는 때는 서버에 최신 버전이 반영되기 전이기 때문에 그렇습니다. 따라서 구 버전 서버에서 최신 버전의 테스트를 진행하여 해당 이슈가 발생한 것입니다.

파이프라인에서 백엔드 테스트와 제스트(프론트엔드 테스트)를 돌려볼 수 있습니다. 커밋 번호는 3eb899c입니다.