

## Progress Report

팀 번호: 9조

진행 기간: 2020. 5. 15. ~ 2020. 5. 28.

### 1. 프로젝트 주제: 주식 예측 웹 - 주커(주식 talker)


### 2. 주차별 목표 및 달성률


주차별 목표	담당자	달성률
(1) LSTM 수정	김경중	100%
(2) AWS 테스트	김경중	100%
(3) DB 설계 수정	김경중	100%
(4) 회원 가입과 로그인 기능 구현	김현재	100%
(5) 게시판 기능 추가	김현재	100%
(6) 유니티 어플리케이션 레이아웃 변경	김진용	100%



### 3. 진행 결과


#### (1)LSTM 수정


주식정보를 가져오는 파이썬 오픈 라이브러리 FinanaceReader를 이용하여 입력부분을 근본적으로 수정, 입력값의 스코프가 클 경우 제대로 학습이 되지 않는 점을 방지하기위해 입력값을 정규화하여 학습, 또한 학습 로직과 실제 테스트 로직을 나누어 효율성 증대



 Commits on May 21, 2020


LSTM 학습, 테스트 논리 분해  
 cjssla1 committed 5 days ago


 497fd24 



 Commits on May 20, 2020

LSTM 경량화  
 cjssla1 committed 6 days ago

Verified  fb45a11 

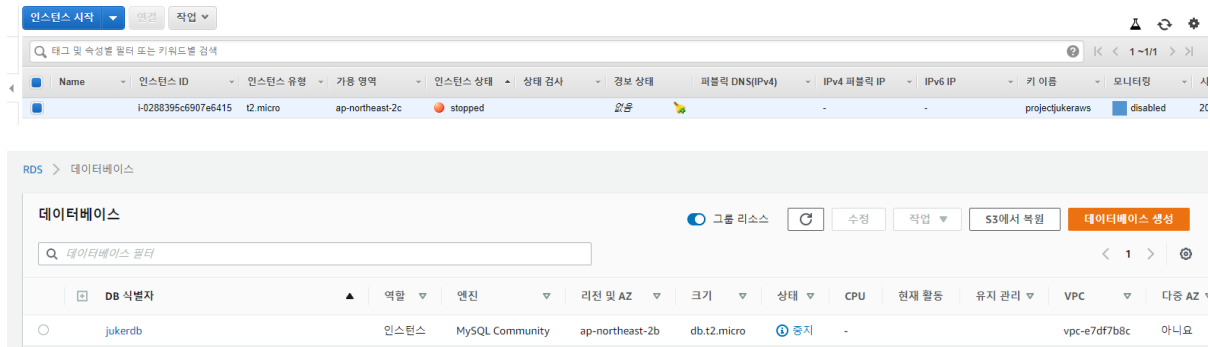
 Commits on May 19, 2020

LSTM 배치 제약사항  
 cjssla1 committed 7 days ago

 16b87df 

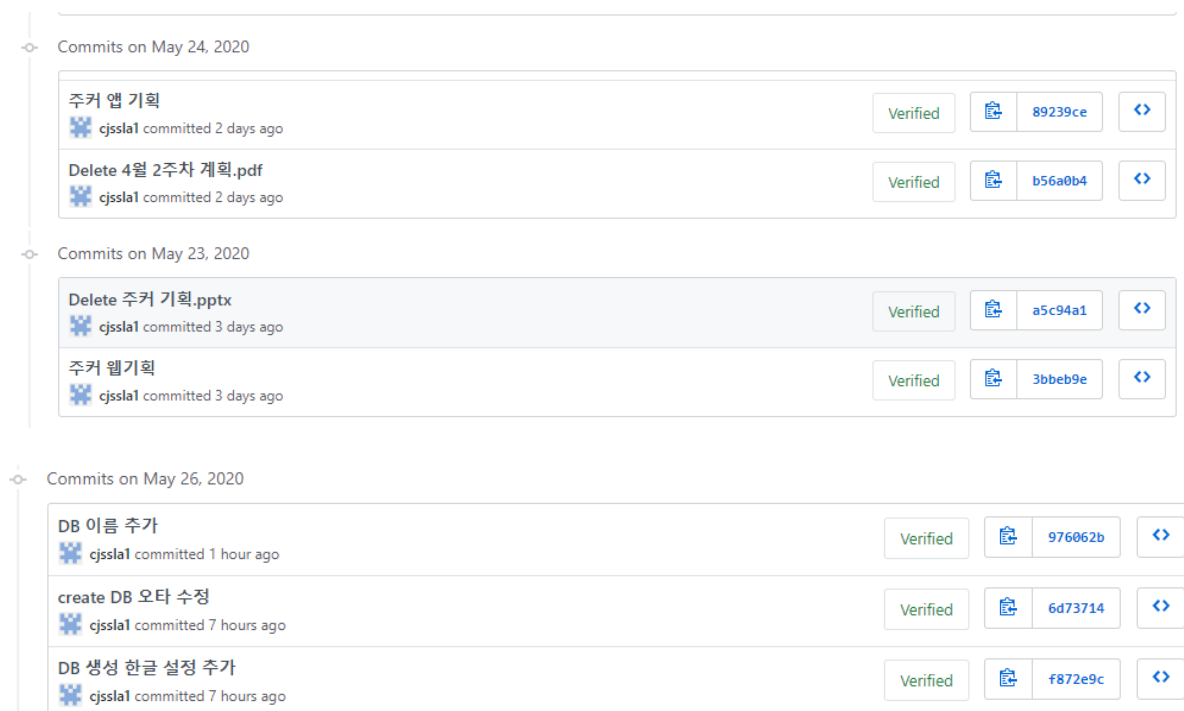
#### (2) AWS 테스트

AWS(아마존 웹 서비스)을 이용하여, 웹서버용 리눅스 IP 1개와 DB전용 IP 1개를 빌려서 개발한 웹서버를 테스트, 테스트 결과 접속에 문제가 없으나, 실제 릴리즈하기에는 기본 DNS와 포트번호로 인하여 URL이 지저분해보이기 때문에 리다이렉트 및 DNS 수정이 필요함.



### (3) DB 설계 수정

이전에 작성하였던 DB 설계를 기반으로 웹,앱 레이아웃 및 기획 변경점에 따른 DB 설계 수정



### (4) 회원 가입과 로그인 기능 구현

- 회원 가입시 비밀번호를 암호화하여 DB에 저장, session을 이용하여 로그인 상태 유지
- 회원 기능을 이용하여 추후 회원만을 위한 서비스 개발 예정

## (5) 게시판 기능 추가

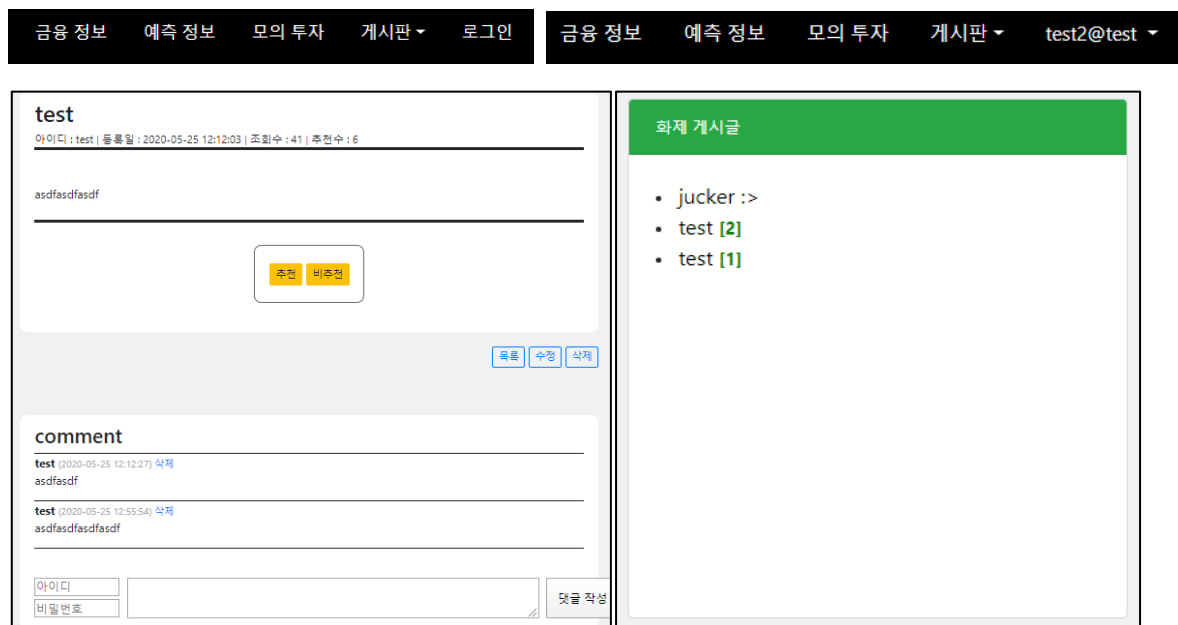
### - 추천 / 비추천 기능

해당 게시글이 일정 추천수 도달시 추천 게시판으로 이동, 메인 페이지에 화제 게시글 목록으로 표시

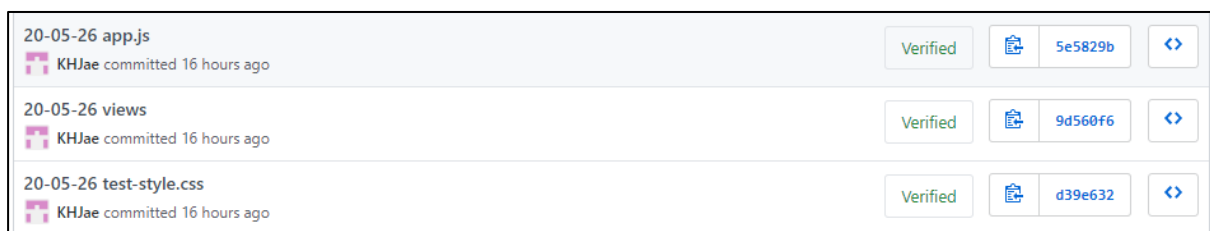
### - 댓글 기능

해당 게시글에 댓글 기능 추가 및 게시글 제목에서 댓글수 확인 가능하도록 수정

[로그인 전 > 로그인 후]



[ app.js, views, css파일 등 commit ]



## <로그인>

로그인		회원가입		비밀번호 찾기	
<div> <div>이메일</div> <div>비밀번호</div> </div> <div>로그인</div>		<div> <div>이메일</div> <div>비밀번호</div> </div> <div>회원가입</div>		<div> <div>이메일</div> <div>비밀번호</div> </div> <div>비밀번호 찾기</div>	
<div> <div>ID</div> <div>확인</div> </div> <div> <div>Password</div> <div>전송</div> </div> <div> <div>Password Check</div> <div>확인</div> </div> <div>입력 결과 출력</div>		<div> <div>E-mail</div> <div>전송</div> </div> <div> <div>Certification Code</div> <div>확인</div> </div> <div> <div>있으면 ID 출력 / 없으면 없는 회원</div> <div>회원가입 비밀번호 찾기</div> </div>		<div> <div>ID</div> <div>확인</div> </div> <div> <div>E-mail</div> <div>전송</div> </div> <div> <div>Certification Code</div> <div>확인</div> </div> <div>입력 결과 출력</div> <div> <div>New Password</div> <div>Password Check</div> <div>비밀번호 변경</div> </div> <div>회원가입 ID 찾기</div>	

### <PW찾기>



#### <금융정보 메인>

현재 어플리케이션의 구조 및 레이아웃이 변경되어 레이아웃을 수정하여 제작하고 있습니다. 현재 금융정보 Scene까지 레이아웃 구성이 완료되었으며 다음주에 이어서 예측정보, 게시판, 모의투자 레이아웃을 구성할 것입니다.