

Progress Report

팀 번호: 9조

진행 기간: 2020. 5. 29. ~ 2020. 6. 3.

1. 프로젝트 주제: 주식 예측 웹/앱 - 주커(주식 talker)

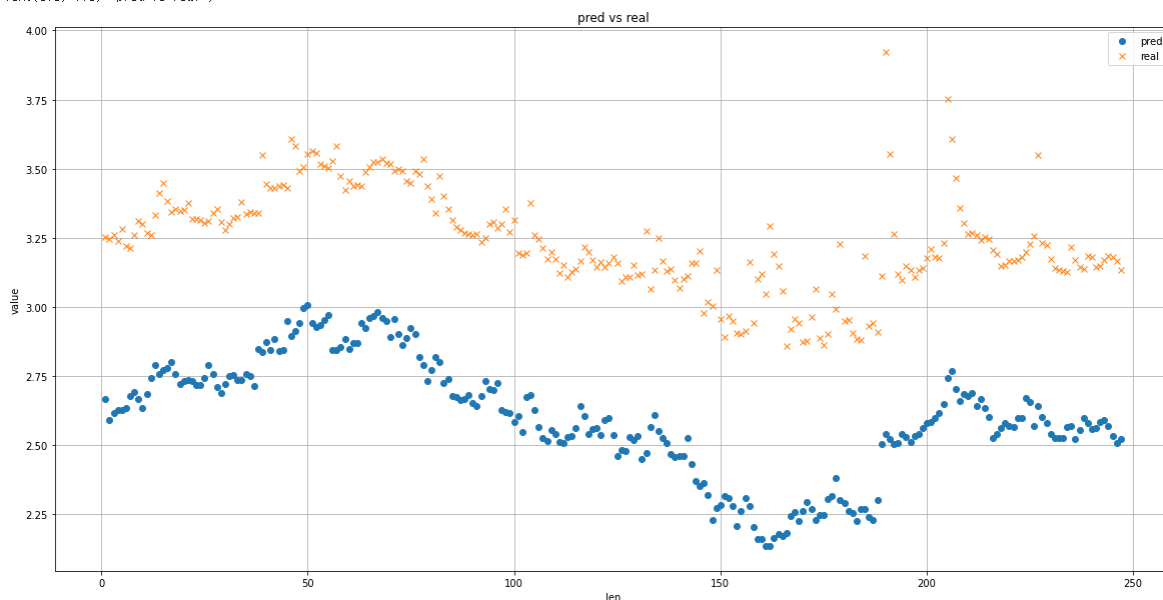
2. 주차별 목표 및 달성률

주차별 목표	담당자	달성률
(1) MLP 수정, Visualization 추가	김경중	100%
(2) 웹 개발	김경중	100%
(3) 유니티 어플리케이션 레이아웃 변경	김진용	80%
(4) 레이아웃 변경에 따른 이동기능 수정	김진용	100%
(5) UI 수정	김현재	100%

3. 진행 결과

(1) MLP 수정, Visualization 추가

이전의 수정하였던 LSTM처럼 MLP도 기존 입력값(학습용)을 파일에서 읽어오던 방식에서 FinanceReader 라이브러리를 사용하게끔 수정, 또한 학습이 잘 되고 있는 지 확인을 위한 Visualization을 추가하여 파라미터 수정 시 학습 상황 비교가 좀 더 용이하게끔 수정하였습니다.



Visualization의 결과, 파란 점이 예측값이며 주황 점이 실제 주식가격이다. 현재 데이터의 경향성은 학습되었으나 15%정도 가격의 차이가 있음을 알 수 있습니다.

> Commits on May 28, 2020


MLP 입력부분 수정, 하루 데이터로 하루 예측
 cjsla1 committed 5 days ago

1ccca65



> Commits on Jun 2, 2020

학습 평가를 위한 Visualization


 cjssla1 committed 13 minutes ago



84d7cb5



MLP OTO 테스트, 프린터 추가

 cjssla1 committed 5 hours ago



8a3272b



(2) 웹 개발

로그인 기능을 이용하여 접근제어(주식 모의 투자 기능, 글 삭제, 수정 등)를 구현함에 있어서 필요한 쿠키와 세션 사용법을 학습하였고, 기본적인 쿠키는 보안에 취약하고 후에 OAuth를 사용함을 위한 확장성을 위해 Passport라는 Express 미들웨어를 사용하는 방법을 학습하였으며 프론트엔드 언어로 사용할 Reactjs와 Express nodejs(사용종인 백엔드) 간의 Passport을 이용한 세션(보안기능이 추가된 쿠키) 통신을 간단하게 구현하였습니다.

- Commits on May 30, 2020

로그인 세션 추가

 cjssla1 committed 3 days ago

Verified




9f75809



- Commits on Jun 1, 2020

React Create 컴포넌트 불필요한 태그 삭제

 cjssla1 committed yesterday


Verified



77ff6d4



React 로그인, 회원가입 베이스

 cjssla1 committed yesterday


Verified



b409c1a



Express 파일구조 업데이트

 cjssla1 committed yesterday


Verified



140389d



Express passport로 기본적인 로그인 구현

 cjssla1 committed yesterday


Verified



b216ef7



React 로그인, 회원가입 베이스

 cjssla1 committed yesterday


Verified



64786f4



auth 폴더 생성

 cjssla1 committed yesterday

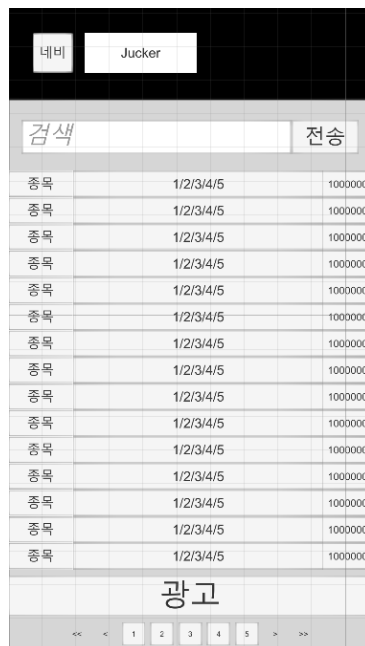
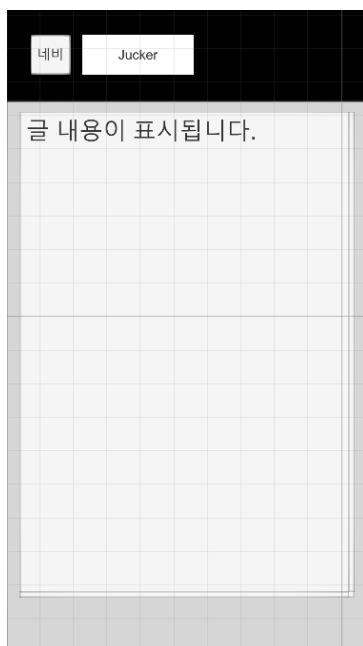
Verified



2ffc229



(3) 유니티 어플리케이션 레이아웃 변경



<금융 정보 내용>

<예측정보>

<일반/추천 게시판>

<게시글 내용>

<글쓰기>

현재 차후 기능구현 예정인 모의투자를 제외한 썬의 레이아웃 구성을 완료하였습니다. 모의투자의 경우 로그인/게시판 기능구현 이후 개발할 예정입니다.

(4) 유니티 어플리케이션 레이아웃 변경

레이아웃을 변경함에 따라 화면의 구성요소들에 대한 기능을 변경하였습니다. 각 버튼들을 클릭 시 이동하는 Scene 을 재설정 하였습니다.

(5) UI수정

기능을 우선하여 만들었던 로그인, 회원가입과 게시판의 글, 게시글 작성 등 UI를 수정하였습니다.

[app.js, views, css파일 commit]

Commits on Jun 3, 2020				
20-06-03 views 수정		KHJae committed 44 seconds ago	Verified	 34d31c8 
20-06-03 test-style.css 수정			Verified	 415c123 