



Team project 개발 계획서

AI를 활용한 주식 예측 사이트

1조

김건우(PM)
김다복
박동혁
이현정

목차

1. 소개

프로젝트 목적
개발 목적



2. 기능 정의서

프론트엔드
백엔드



3. 프로토타입

A presentation is the
process of presenting a
topic to an audience.



1. 소개

팀 프로젝트 목적

1. 다양한 데이터 분석을 통한 예측 모델 구성

-데이터 분석 통해 **역량**을 키우고 **실무로 연결하는 능력** 강화

2. 협업 능력 강화

- **실무에 많이 쓰이는** 프로그램 및 도구 사용 기회

3. 효율적인 팀 프로젝트

- 효율적으로 팀 프로젝트를 수행하기 위한 **병렬 구조 작업 분담**

- 개개인 역량 강화 및 팀 프로젝트 공동 수행 가능



주제 선정

ProDS를 통해 배운 통계 분석, AI를 통한 과거 **주식 분석**으로 미래 동향 **예측**

2. 기능 정의서



로그인 앱



주식 분석 및 예측 앱



토론 게시판 앱

Django를 통해 **프론트엔드**와 **백엔드**로 나누어 개발

2. 기능 정의서

프론트엔드

- 메인화면에서 로그인
- 주식목록에서 원하는 주식 선택
 - 원하는 예측 기간 선택
- 웹페이지에 주식 분석 그래프 및 주가 예측 결과
 - 토론방 인기순 추천순 분류
- 메인 글쓰기 및 답글, 추천 좋아요 가능, 삭제 및 수정



주제 선정

ProDS를 통해 배운 통계 분석, AI를 통한 과거 주식 분석으로 미래 동향 예측

2. 기능 정의서

백앤드

- 크롤링 - 야후 주식 데이터 크롤링
- 모델 - 케라스>중추신경망>train/test
- 토론방 DB: question_id를 통한 질문/답변 구분, 종목 표시, 사진 글 입력, 인기순 추천순 분류, 검색 기능



주제 선정

ProDS를 통해 배운 통계 분석, AI를 통한 과거 **주식 분석**으로 미래 동향 **예측**

마일 스톤

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience.



Presentation

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience. It is typically a demonstration, introduction, lecture, or speech meant to inform, persuade, inspire, motivate, or to build good will or to present a new idea or product.



Presentation

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience. It is typically a demonstration, introduction, lecture, or speech meant to inform, persuade, inspire, motivate, or to build good will or to present a new idea or product.



Presentation

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience. It is typically a demonstration, introduction, lecture, or speech meant to inform, persuade, inspire, motivate, or to build good will or to present a new idea or product.



Presentation

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience. It is typically a demonstration, introduction, lecture, or speech meant to inform, persuade, inspire, motivate, or to build good will or to present a new idea or product.



Presentation

A **presentation** is the process of presenting a topic to an audience. It is typically a demonstration, introduction, lecture, or speech meant to inform, persuade, inspire, motivate, or to build good will or to present a new idea or product.

Team Project 개발 계획서

THANK YOU

1조

