

클래스 추출

1. 로그인화면

사용자는 로그인 화면에서 로그인, 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기를 할 수 있다.

로그인 시 비밀번호나 아이디가 데이터베이스와 일치하지 않는 경우 다시 로그인 하게 유도한다.

로그인이 됐다면, 홈 화면으로 이동한다.

회원가입 하기 버튼을 누르면 회원가입 화면으로 이동한다

아이디,비밀번호 찾기를 누르면 아이디, 비밀번호 찾기 화면으로 이동한다.

엔티티 클래스 추출

- 명사 추출법

사용자, 로그인 화면, 로그인, 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기, 데이터베이스, 홈 화면, 회원가입 하기 버튼, 회원가입 화면, 아이디 비밀번호 찾기 버튼, 아이디/비밀번호 찾기 화면

- 엔티티 추출

사용자, ~~로그인 화면, 로그인, 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기~~, 데이터베이스, ~~홈 화면, 회원가입 하기 버튼, 회원가입 화면, 아이디 비밀번호 찾기 버튼, 아이디/비밀번호 찾기 화면~~

- 로그인 화면에서의 엔티티 클래스

1. User
2. UserSignUpRequest
3. UserResponse
4. UserLoginResponse
5. UserFindPasswordRequest
6. UserFindPasswordResponse

경계 클래스 추출

1. 로그인 화면

제어 클래스 추출

1. 아이디/비밀번호 찾기 시스템

2. 로그인 요청 시스템

3. 회원가입 시스템

2. 메인 화면

사용자는 메인 화면에서는 탭바를 이용해 “분석 방법 화면”, “즐거찾기 목록 화면”, “마이페이지 화면” 으로 이동할 수 있다

사용자는 메인 화면에서 종목 이름 검색할 수 있다.

사용자는 검색한 종목의 종목 상세 화면으로 이동할 수 있다.

사용자는 즐거찾기한 종목의 인사이트를 확인할 수 있다.

사용자는 추천 종목의 인사이트를 확인할 수 있다.

사용자는 종목 인사이트의 그래프를 터치하여 상세 그래프를 볼 수 있다.

사용자는 국내 지수를 볼 수 있다.

사용자는 국내 지수 그래프를 터치하여 상세 그래프를 볼 수 있다.

사용자는 버블 그래프로 키워드를 볼 수 있다

사용자는 버블 그래프를 터치하여 키워드 상세 페이지를 볼 수 있다.

엔티티 클래스 추출

사용자, 메인화면, 탭바, ~~종목 이름~~, 종목, 즐거찾기한 ~~종목~~, 인사이트, ~~추천 종목~~, ~~그래프~~, ~~종목 인사이트의 그래프~~, ~~상세 그래프~~, 국내 지수, ~~국내 지수 그래프~~, ~~상세 그래프~~, ~~버블 그래프~~, ~~키워드 상세 페이지~~

- 메인 화면에서의 엔티티 클래스

1. 종목
2. 시계열 예측 데이터
3. 감성 분석 예측 데이터
4. 코스피 지수 데이터
5. 코스닥 지수 데이터
6. 코스피 200 데이터
7. 추천 종목 데이터

경계 클래스 추출

1. 메인 화면

제어 클래스 추출

1. 인사이트 시각화 시스템
 2. 국내 지수 시각화 시스템
 3. 키워드 이유 시각화 시스템
 4. 종목 검색 시스템
 5. 인사이트(시계열 예측, 감성 분석 예측, 현재 주가) 상세 그래프 시각화 시스템
 6. 국내 지수(코스피, 코스닥, 코스피 200) 상세 그래프 시각화 시스템
 7. 키워드 상세 그래프 시각화 시스템
-

3. 분석 방법 화면

사용자는 리스트에서 원하는 방법의 분석 방법을 조회할 수 있다.

원하는 방법의 분석방법을 터치할 시 각 분석 방법에 대한 글이 적혀있는 화면으로 이동한다.

엔티티 클래스 추출

~~사용자, 리스트, 분석 방법, 조회, 분석 방법에 대한 화면, 화면으로 이동~~

- 분석 방법 화면에서의 엔티티 클래스

1. 분석 방법

경계 클래스 추출

1. 분석 방법 화면

제어 클래스 추출

1. 각 분석 방법 시각화 시스템
 2. 분석 방법 리스트 시각화 시스템
-

4. 즐겨찾기 목록 화면

사용자는 즐겨찾기한 항목들의 리스트를 볼 수 있다

즐거찾기한 항목을 터치하면 해당 항목의 상세 페이지로 이동할 수 있다.

엔티티 클래스 추출

즐거찾기한 항목, 즐거찾기한 항목 리스트

- 즐거찾기 목록 화면의 엔티티 클래스 → stockList

경계 클래스 추출

1. 즐거찾기 목록 화면

제어 클래스 추출

1. 즐거찾기 목록 리스트 시각화 시스템
-

5. 종목 상세 정보 화면

사용자는 종목의 이름과 인사이트를 볼 수 있다

인사이트를 누르면 상세 그래프를 볼 수 있다

사용자는 종목의 날짜별 분석 그래프를 볼 수 있다

날짜를 누르면 해당 날짜 만큼의 예측 그래프를 볼 수 있다.

사용자는 기사 리스트를 볼 수 있다.

관련 기사 리스트를 누르면 해당 기사 화면으로 이동할 수 있다.

엔티티 클래스 추출

경계 클래스 추출

1. 종목 상세 정보 화면
2. 기사 상세 화면

제어 클래스 추출

1. 종목의 인사이트 조회 서비스
2. 인사이트의 상세 그래프 조회 서비스
3. 날짜별 분석 그래프 조회 서비스 → 함수로 처리

4. 기사 리스트 조회 서비스

5. 상세 기사 조회 서비스

6.마이페이지 화면

사용자는 회원정보 수정 버튼을 눌러 회원정보 수정 페이지로 이동할 수 있다.

사용자는 로그아웃 버튼을 눌러 로그아웃을 하고 로그인 페이지로 이동할 수 있다.

사용자는 즐겨찾기한 종목 수와, 즐겨찾기 종목 등락률을 확인할 수 있다.

엔티티 클래스 추출

경계 클래스 추출

1. 마이페이지 화면
2. 회원정보 수정 페이지

제어 클래스 추출

1. 회원정보 수정 페이지로 이동 서비스
2. 로그아웃 후 로그인 페이지로 이동 서비스 → 함수로
3. 즐겨찾기 종목 수, 등락률 확인 → 함수로