시연 시나리오 (시간 순서대로 기술)

• 회원가입 페이지

- 회원가입
 - 우측 상단의 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 페이지로 이동
 - 회원가입시 이름, 전화번호, 이메일, 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 닉네임을 모두 입력
 - 비밀번호의 경우 6자 이상, 비밀번호 확인의 경우 비밀번호와 동일해야 하는 조건을 정규식 검사를 만족하도록 입력
 - 아이디와 닉네임의 경우 중복확인이 필요
 - 모든 조건을 만족하면 회원가입이 가능

• 로그인 페이지

- 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동
- 아이디와 비밀번호를 입력하고 엔터 또는 로그인 버튼을 눌려서 로그인

• 메인페이지

- 환율 차트 조회
 - 국가 및 날짜 범위를 선택하면, 해당하는 날짜의 캔들 차트 제공
 - 초기값으로 달러/원, 최근 일주일간의 차트 제공
 - 차트의 각 날짜별로 시가, 고가, 저가, 종가등이 제공됨
- ㅇ 뉴스 키워드 분석
 - 선택한 기간의 뉴스를 키워드 분석한 다음, 상위 10개의 키워드를 시각화하여 제공(분석하는데 10초 정도 시간 소요)
 - 환율 차트에서 원하는 날짜 범위를 드래그 해서도 키워드 분석이 가능
- 키워드별 뉴스 리스트 제공
 - 원하는 키워드를 클릭 시, 키워드를 포함하는 뉴스 리스트를 제공
 - 키워드 분석 직후에는 가장 빈도수가 높은 키워드의 뉴스가 자동 제공
 - 뉴스는 제목, 본문 일부, 언론사, 작성일자 등으로 구성
- 유사한 키워드 분포를 가진 날짜 제공
 - 분석된 키워드 분포와 가장 유사한 날짜 목록도 함께 제공
 - 날짜, 유사도, 해당하는 날짜의 통화 종류, 환율 변동률도 함께 제공
- 채팅

- 우측 하단의 채팅 버튼으로 채팅방을 열거나 닫을 수 있음
- 채팅방은 선택한 통화별로 구분됨
- 로그인하지 않은 회원은 읽기만 가능
- 로그인한 회원의 경우 읽기, 글쓰기 및 수정이 가능

• 회원정보 수정 페이지

- 내정보설정
 - 아이디를 제외한 이름, 닉네임, 휴대전화번호, 비밀번호를 변경 가능
 - 회원가입과 동일하게 이름과 닉네임, 비밀번호와 비밀번호확인은 정규식 검사를 통해 주어진 조건을 만족하는지 검사

• 프로필 보기 페이지

- 보유 외화 등록
 - 현재 가지고 있는 통화의 종류와 당시 매입 금액을 입력하여 보유외화 등록
 - 현재 시세에 맞게 손익을 계산 후, 포트폴리오를 도넛차트로 시각화해서 제공
- 관심 화폐 등록
 - 화폐별 알람 기능 제공
 - 등록하기 버튼을 눌러 관심 화폐 등록이 가능
 - 원하는 통화 종류와 목표 금액을 입력하여 등록이 가능
 - 통화별 목표 금액은 추가로 최대 세개까지 설정 가능
 - 실시간 환율을 조회하면서 목표 환율의 1% 범위내에 도달할 경우,우측 상단에 화폐 종류와 화폐 목표에 도달했다는 알람창이 등장
- 환율계산기 페이지(보완 예정)
 - 환율계산
 - 날짜와 은행, 화폐를 선택하여 수수료를 제외환 환전 정보를 얻을 수 있음
 - 은행별 환전 수수료 조회 및 우대 사항 함께 확인 가능
 - 추가 환율 계산을 통해 날짜, 은행별 환율 정보 비교가 가능