

# 테스트 계획 및 결과 보고(2차)

## 1. 1차 제작 내용요약

- a. 사용자가 업로드한 이미지와 질의를 보고 사용자가 섭취한 칼로리와 그에 대한 식단/운동종목을 추천하는 기능이 정상동작함을 확인.
- b. 보완사항 및 추후 개선점을 남겨두고 1차 제작을 마무리함.

## 2. 2차 제작 목표 설정

- a. 최우선 목표는 **streamlit** 대신 **django** 환경으로의 이관.
- b. 페이지 UI 개선 및 사용자 편의기능 추가.
- c. 프롬프트를 개선하여 LLM 응답 개선

## 3. 테스트 대상

- a. AWS에 배포한 서비스의 주소
- b. <http://52.79.81.31/>
- c. <http://ec2-52-79-81-31.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com/>

## 4. 테스트 케이스

- a. 회원가입/로그인/로그아웃/회원탈퇴
- b. 비 로그인 상태에서
  - i. 아무것도 입력하지 않았을 때
  - ii. 텍스트만 입력했을 때
    - 1. 앱 Domain과 관련없는 주제라면
    - 2. 앱 Domain과 관련된 주제라면
  - iii. 이미지만 입력했을 때
    - 1. 음식사진이 아니면
    - 2. 음식사진이면
- c. 로그인 상태에서
  - i. (비 로그인 상태와 동일한 케이스를 테스트)

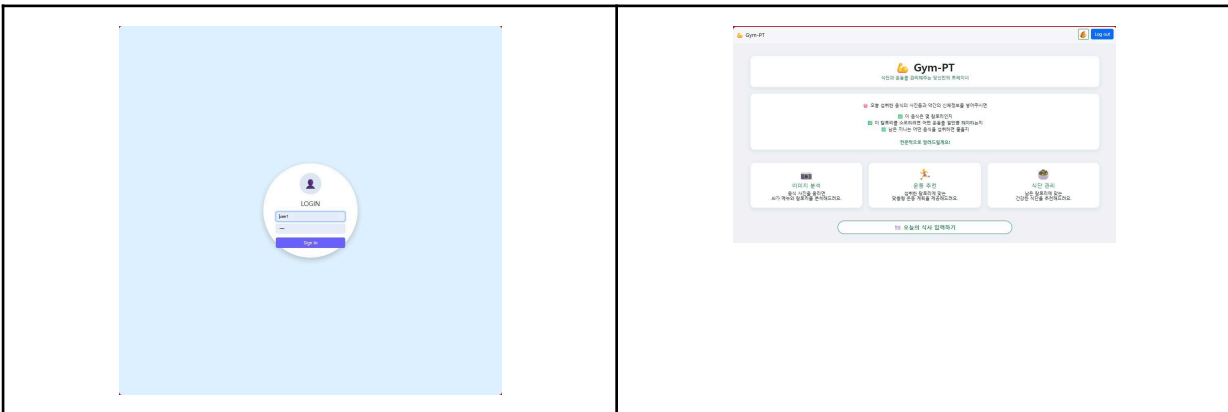
## 5. 테스트 수행 및 결과

### a. 회원가입/로그인/로그아웃/회원탈퇴

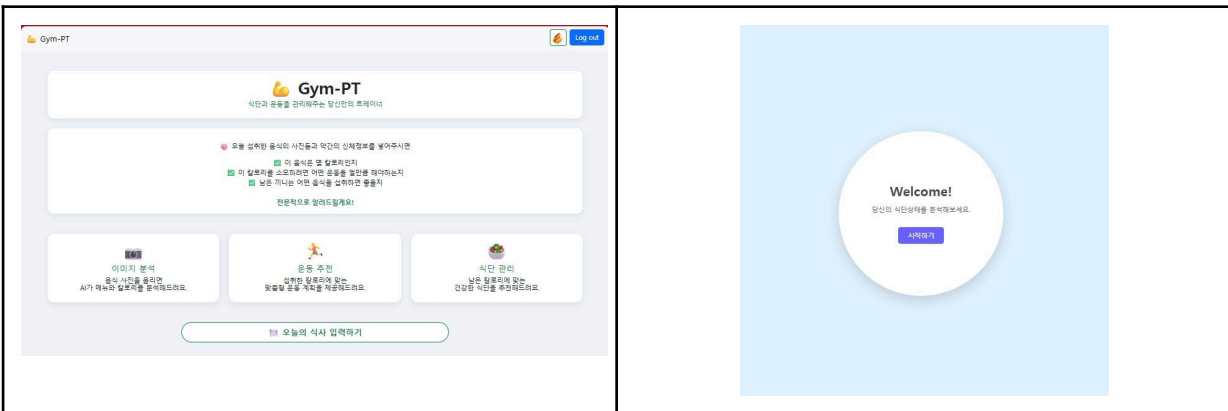
#### i. 회원가입 - 정상동작

The first screenshot shows the 'Gym-PT 등록' (Gym-PT Registration) form. It includes fields for '이름' (Name), '이메일' (Email), '비밀번호' (Password), '비밀번호 확인' (Confirm Password), and '전화번호' (Phone Number). The second screenshot shows the same form with a confirmation message: '회원가입이 완료되었습니다.' (Registration is complete). The third screenshot shows the 'Gym-PT' login page with a '로그인' (Login) button.

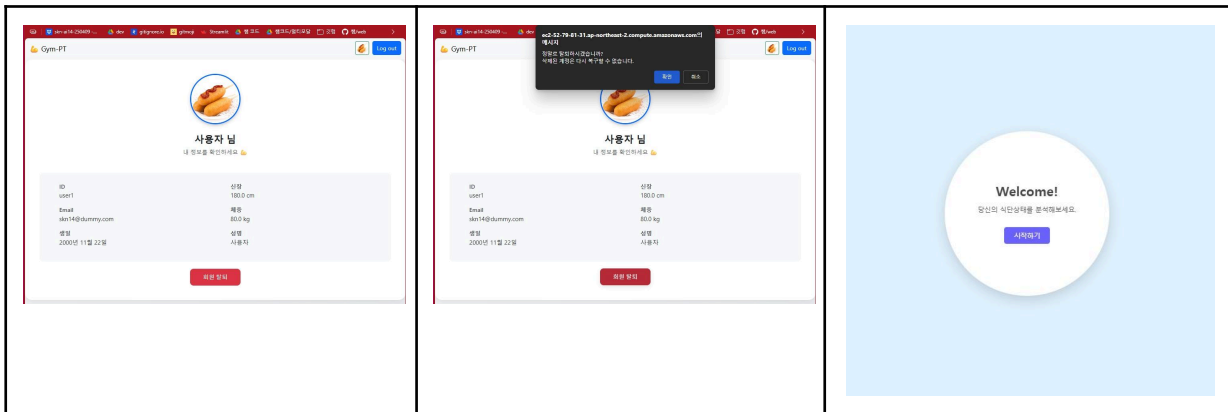
#### ii. 로그인 - 정상동작



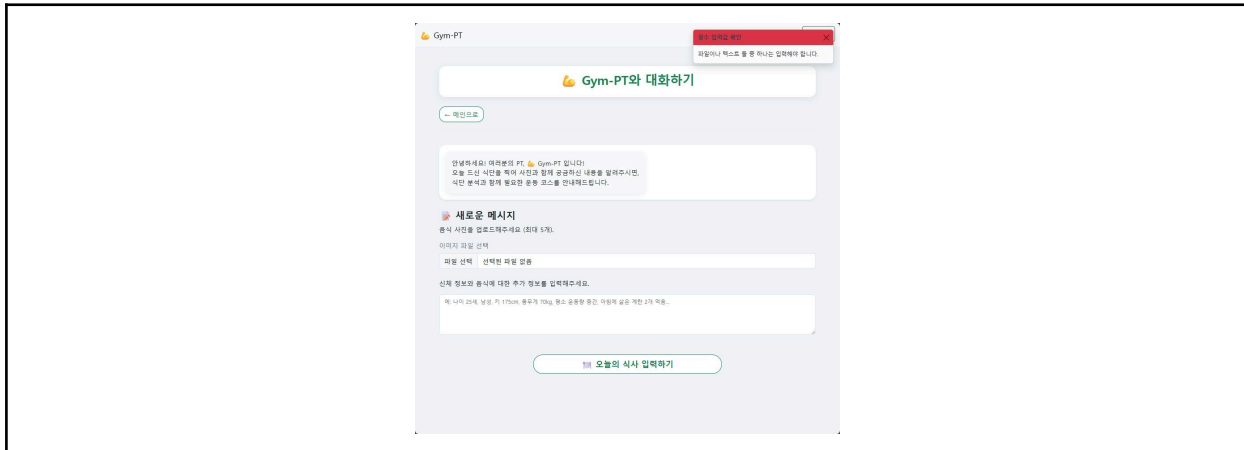
#### iii. 로그아웃 - 정상동작



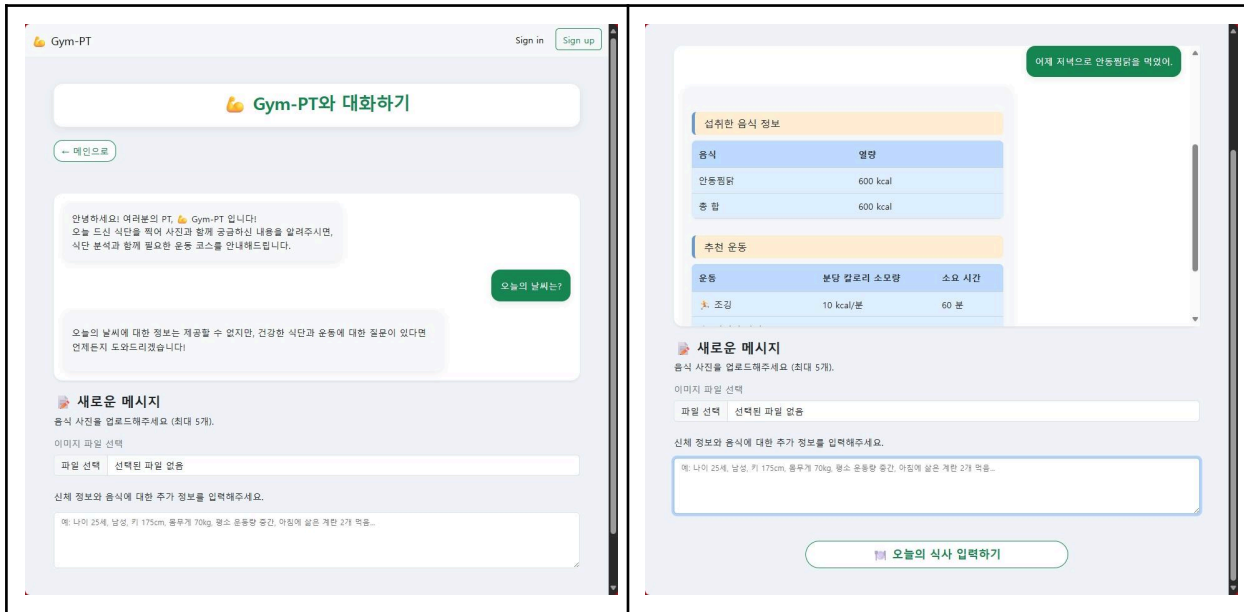
#### iv. 회원탈퇴 - 정상동작



b. 비 로그인 상태에서  
i. 아무것도 입력하지 않았을 때



ii. 텍스트만 입력했을 때 앱 Domain과 관련된/관련없는 주제라면



iii. 이미지만 입력했을 때 음식사진이면/음식사진이 아니면



c. 로그인 상태에서



6. 내용 정리 및 보완사항

- 구현한 기능들은 모두 정상동작하고 있음.
- LLM 으로부터 원하는 결과를 얻기 위한 프롬프트 수정이 필요함.
- 제대로 된 웹 어플리케이션으로써 서비스되기 위해 필요한 에러페이지, UX 개선을 위한 UI 수정 등이 필요함.