# 기능 요구사항 명세서

# 회원가입/로그인

### 회원가입

### 1. 이메일 중복확인

- 사용자는 회원가입을 할 이메일을 입력하여 기존에 이미 회원가입이 된 이메일인지 확인 할 수 있습니다.
- ⇒ 중복된 이메일 확인 API

#### 2. SMS 인증코드 수신

- 사용자는 회원가입에서 SMS 인증을 통해 본인의 연락처에 발송되는 인증코드를 확인 할 수 있습니다.
- ⇒ 인증코드 발송 API

### 3. SMS 인증코드 확인

- 사용자는 본인의 연락처에 발송되는 인증코드를 입력하여 해당 인증 코드가 유효한지 확인 할 수 있습니다.
- ⇒ 회원가입에 사용되는 인증코드 확인 API

### 4. 닉네임 중복 확인

- 사용자는 해당 애플리케이션의 닉네임을 입력하여 기존에 이미 존재 하는 닉네임인지 확인 할 수 있습니다.
- ⇒ 중복된 닉네임 확인 API

### 5. 회원가입

- 사용자는 회원가입에 해당하는 입력 사항들을 모두 입력하여 해당 애 플리케이션의 회원가입을 할 수 있습니다.
- ⇒ 회원가입 API

#### 연동 로그인을 통한 회원가입

#### 1. OAuth2 연동 로그인

- 사용자는 애플리케이션에 해당하는 연동 로그인을 통해 로그인을 할수 있습니다. (ex. 카카오, 구글, 네이버, ...)
- ⇒ OAuth2 연동 로그인 API

#### 2. 비밀번호 설정

- 사용자는 연동로그인을 통해 해당 애플리케이션의 회원 정보가 자동 으로 저장되고 추가로 비밀번호를 설정합니다.
- ⇒ 비밀번호 설정 API

#### 3. 회원가입

- 사용자는 비밀번호를 입력한 뒤 해당 애플리케이션의 회원가입을 할 수 있습니다.
- ⇒ 회원가입 API

# 로그인

#### 1. 로그인

- 사용자는 해당 애플리케이션의 회원가입 정보를 바탕으로 이메일, 비 밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있습니다.
- ⇒ 로그인 API

# 마이

# │ 프로필 확인

#### 1. 프로필 확인

- 사용자는 자신의 회원 정보를 확인 할 수 있습니다.
- ⇒ 사용자 정보 조회 API

# 프로필 이미지 변경

### 1. 프로필 이미지 변경

- 사용자는 기존 프로필 이미지를 자신의 앨범의 사진을 통해 프로필 이미지를 변경 할 수 있습니다.
  - ⇒ 사용자 정보 변경 API

### 닉네임 변경

### 1. 닉네임 변경

- 사용자는 기존 닉네임을 변경 할 수 있습니다.
- ⇒ 사용자 정보 변경 API

# 키 등록

### 1. 키 입력

- 사용자는 자신의 키를 입력하여 저장 할 수 있습니다.
  - ⇒ 사용자 정보 변경 API

# 팔 길이 등록

### 1. 팔 길이 입력

- 사용자는 자신의 팔 길이를 입력하여 저장 할 수 있습니다.

⇒ 사용자 정보 변경 API

# 2. 윙 스팬 팔 길이 측정

- 사용자는 카메라를 이용한 윙 스팬 측정을 통해 팔 길이를 측정하여 저장 할 수 있습니다.
- ⇒ 윙 스팬 기능

# 클라이밍 시작일 등록

### 1. 클라이밍 시작일 입력

- 사용자는 자신의 클라이밍을 시작한 일을 입력하여 저장 할 수 있습니다.
  - ⇒ 사용자 정보 변경 API

기능 요구사항 명세서 4