

## 1. 인증 (Authentication)

### 1.1. 이메일 존재 여부 확인

- 설명: 회원가입 또는 로그인 전, 이메일 중복 여부를 확인.
- 경로: POST /api/auth/check-email
- 필요한 데이터: email

### 1.2. 회원가입

- 설명: 이메일과 비밀번호를 받아 신규 사용자를 등록. (닉네임은 서버에서 자동 생성)
- 경로: POST /api/auth/signup
- 필요한 데이터: email, password

### 1.3. 로그인

- 설명: 이메일과 비밀번호로 로그인하여 서버에 세션을 생성.
- 경로: POST /api/auth/login
- 필요한 데이터: email, password

### 1.4. 로그아웃

- 설명: 현재 사용자의 세션을 무효화하여 로그아웃 처리.
- 경로: POST /api/auth/logout
- 필요한 데이터: 없음 (세션 쿠키로 사용자 식별)

## 2. 사용자 (User / MyPage)

### 2.1. 내 정보 조회

- 설명: 현재 로그인된 사용자의 상세 정보를 조회.
- 경로: GET /api/users/me
- 필요한 데이터: 없음 (세션 쿠키로 사용자 식별)

### 2.2. 닉네임 변경

- 설명: 사용자의 닉네임을 변경.

- 경로: PUT /api/users/me/nickname
- 필요한 데이터: nickname

### 2.3. 비밀번호 변경

- 설명: 현재 비밀번호를 확인 후, 새로운 비밀번호로 변경.
- 경로: PUT /api/users/me/password
- 필요한 데이터: currentPassword, newPassword

### 2.4. 디지털 코드 등록

- 설명: 사용자가 디지털 코드를 등록하여 미디어 콘텐츠를 받음.
- 경로: POST /api/users/me/digital-code
- 필요한 데이터: code

## 3. 젤리 (Jelly)

### 3.1. 젤리 상품 목록 조회

- 설명: 충전 가능한 모든 젤리 상품의 목록을 조회.
- 경로: GET /api/jelly/products
- 필요한 데이터: 없음

### 3.2. 젤리 충전 요청 (결제)

- 설명: 특정 젤리 상품에 대한 결제를 요청.
- 경로: POST /api/jelly/charge
- 필요한 데이터: productId, paymentMethod

## 4. 콘텐츠 (공지사항, 주문내역, 쿠폰)

### 4.1. 공지사항 목록 조회

- 설명: 공지사항 목록을 페이지 단위로 조회.
- 경로: GET /api/notices
- 필요한 데이터 (Query Params): page (페이지 번호), size (페이지 당 개수)

### 4.2. 주문 내역 조회

- 설명: 현재 로그인된 사용자의 모든 주문 내역을 조회.
- 경로: GET /api/orders
- 필요한 데이터: 없음 (세션 쿠키로 사용자 식별)

#### 4.3. 보유 쿠폰 목록 조회(필수x)

- 설명: 현재 로그인된 사용자의 보유 쿠폰 목록을 조회.
- 경로: GET /api/coupons
- 필요한 데이터: 없음 (세션 쿠키로 사용자 식별)

#### 4.4. 쿠폰 등록(필수x)

- 설명: 쿠폰 코드를 입력하여 쿠폰을 등록.
- 경로: POST /api/coupons/register
- 필요한 데이터: code

### 5. 샵 (Shop)

#### 5.1. 샵 메인 페이지 데이터 조회

- 설명: 샵 메인 페이지에 필요한 데이터(메인 배너, 추천 아티스트 목록, 베스트 상품 목록, 샵 공지사항 등)를 한 번에 조회.
- 경로: GET /api/shop/main
- 필요한 데이터: 없음

#### 5.2. 아티스트별 상품 목록 조회

- 설명: 특정 아티스트의 상품 목록을 페이지 단위로 조회.
- 경로: GET /api/shop/artists/{artistId}/products
- 필요한 데이터 (Path Variable): artistId
- 필요한 데이터 (Query Params): page, size

#### 5.3. 전체 아티스트 목록 조회

- 설명: 검색 기능 등에서 사용할 전체 아티스트 목록을 조회.
- 경로: GET /api/shop/artists

- 필요한 데이터: 없음

#### 5.4. 상품 상세 정보 조회

- 설명: 특정 상품의 상세 정보를 조회.
  - 경로: GET /api/shop/products/{productId}
  - 필요한 데이터 (Path Variable): productId
- 

### 7. 메인

#### 7.1. 배너 조회

- 설명: 메인 페이지 상단 배너 목록 조회.
- 경로: GET /api/main/banner
- 필요한 데이터: 없음

#### 7.2. 아티스트 전체 조회

- 설명: 메인 페이지 아티스트 조회.
- 경로: GET /api/main/artist
- 필요한 데이터: 없음

### 8. 아티스트 인포

#### 8.1. 특정 아티스트 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 정보 및 멤버 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistMember
- 필요한 데이터: artistId

#### 8.2. 특정 아티스트 라이브 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 라이브 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistLive

- 필요한 데이터: artistId

### 8.3. 특정 아티스트 미디어 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 미디어 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistMedia
- 필요한 데이터: artistId

### 8.4. 특정 아티스트 상품 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 상품 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistMerch
- 필요한 데이터: artistId

### 8.4. 특정 아티스트 공지 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 공지 최신순 3개 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistNotice
- 필요한 데이터: artistId

### 8.4. 특정 아티스트 SNS 조회

- 설명: 아티스트 인포 페이지 아티스트 SNS 조회.
- 경로: GET /api/artistinfo/artistSns
- 필요한 데이터: artistId

## 9. 닉네임 입력

### 9.1. 닉네임 입력 페이지 전환에 사용될 아티스트 명 조회.

- 설명: 아티스트 SNS페이지 진입 전 닉네임 입력 페이지에 사용될 아티스트 명 조회.
- 경로: GET /api/nickname/info
- 필요한 데이터: artistId, memberId

### 9.2. 닉네임 입력 페이지 전환에 사용될 사용자 닉네임 입력.

- 설명: 아티스트 SNS페이지 진입 전 닉네임 입력 페이지에 사용될 사용자 닉네임 입력.

- 경로: POST /api/nickname/input
- 필요한 데이터: artistId, memberId

## 10. SNS페이지

### 10.1. 닉네임 입력 페이지 전환에 사용될 아티스트 명 조회.

- 설명: 아티스트 SNS페이지 진입 전 닉네임 입력 페이지에 사용될 아티스트 명 조회.
- 경로: GET /api/nickname/info
- 필요한 데이터: artistId, memberId