**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. 컨텐츠 (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/artisinfo/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**