

- 공유한 페이지
- Spring Boot A팀
- Weekly Scrum
- 영찬/이찬영의 워크북
- 에디/전성훈의 워크북
- 소다/임서연의 워크북
- 주디/주세원의 워크북
- Spring Boot 2팀
- Weekly Scrum
- 찬순/손창민의 워크북
- 불루/우상원의 워크북
- 리디/김예은의 워크북
- 에디/전성훈의 워크북
- [Springboot] Chapter 12. ...

# API End Point 설계

● 홈 화면, 마이 페이지 리뷰 작성, 미션 목록 조회(진행중, 진행 완료), 미션 성공 누르기, 회원 가입 하기(소셜 로그인 고려 X)

★ API Endpoint, Request Body, Request Header, query String, Path variable

위의 기능을 구현하는데 필요한 API들을 설계

jwt 토큰을 사용하면 users/me/ 등의 설계가 일반적

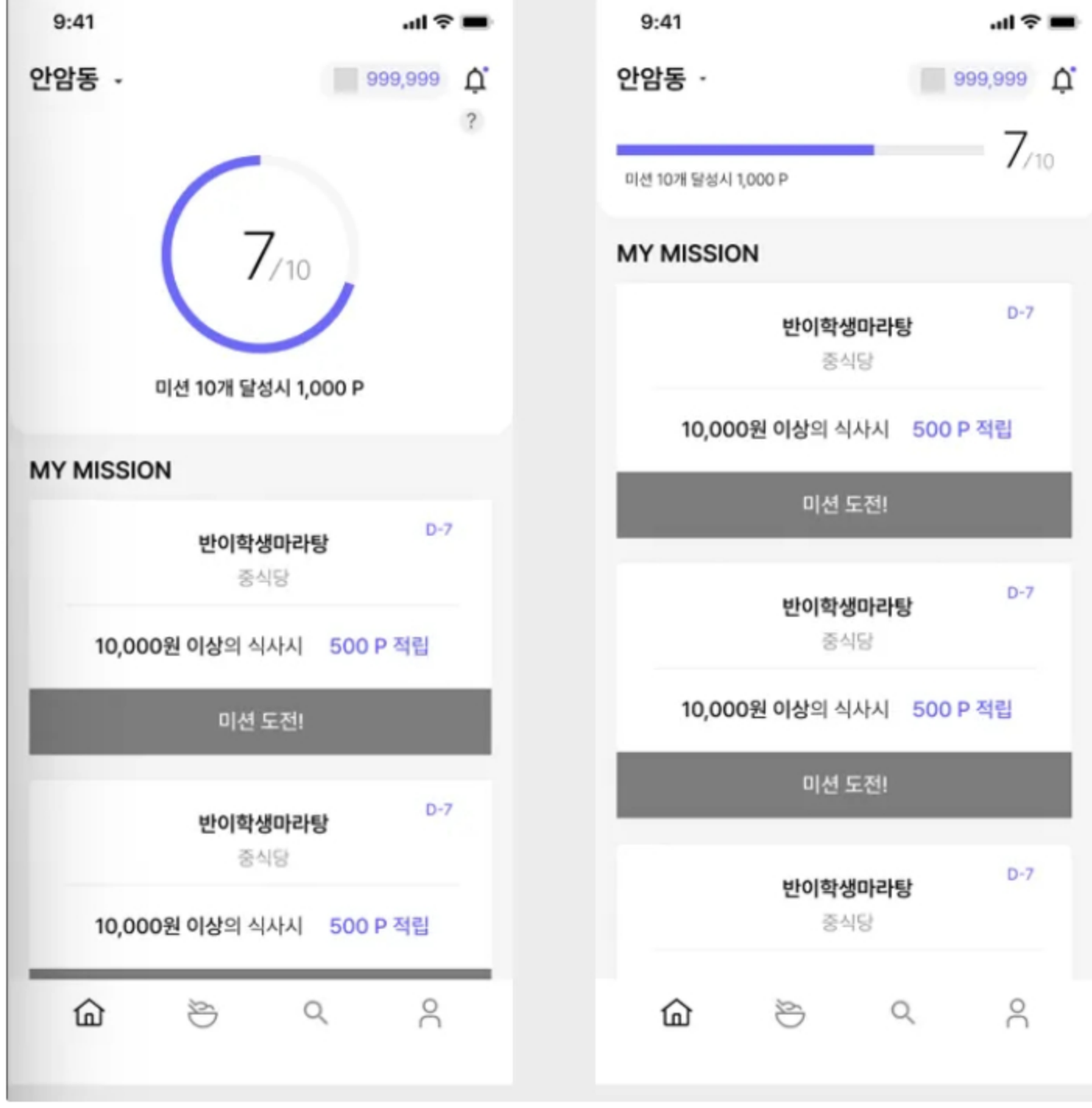
Securing Node.js RESTful APIs with JSON Web Tokens

By Adnan Rahić Have you ever wondered how authentication works? What's behind all the complexity and abstractions. Actually, nothing special. It's a way of

https://www.freecodecamp.org/news/securing-node-js-restful-apis-with-js...

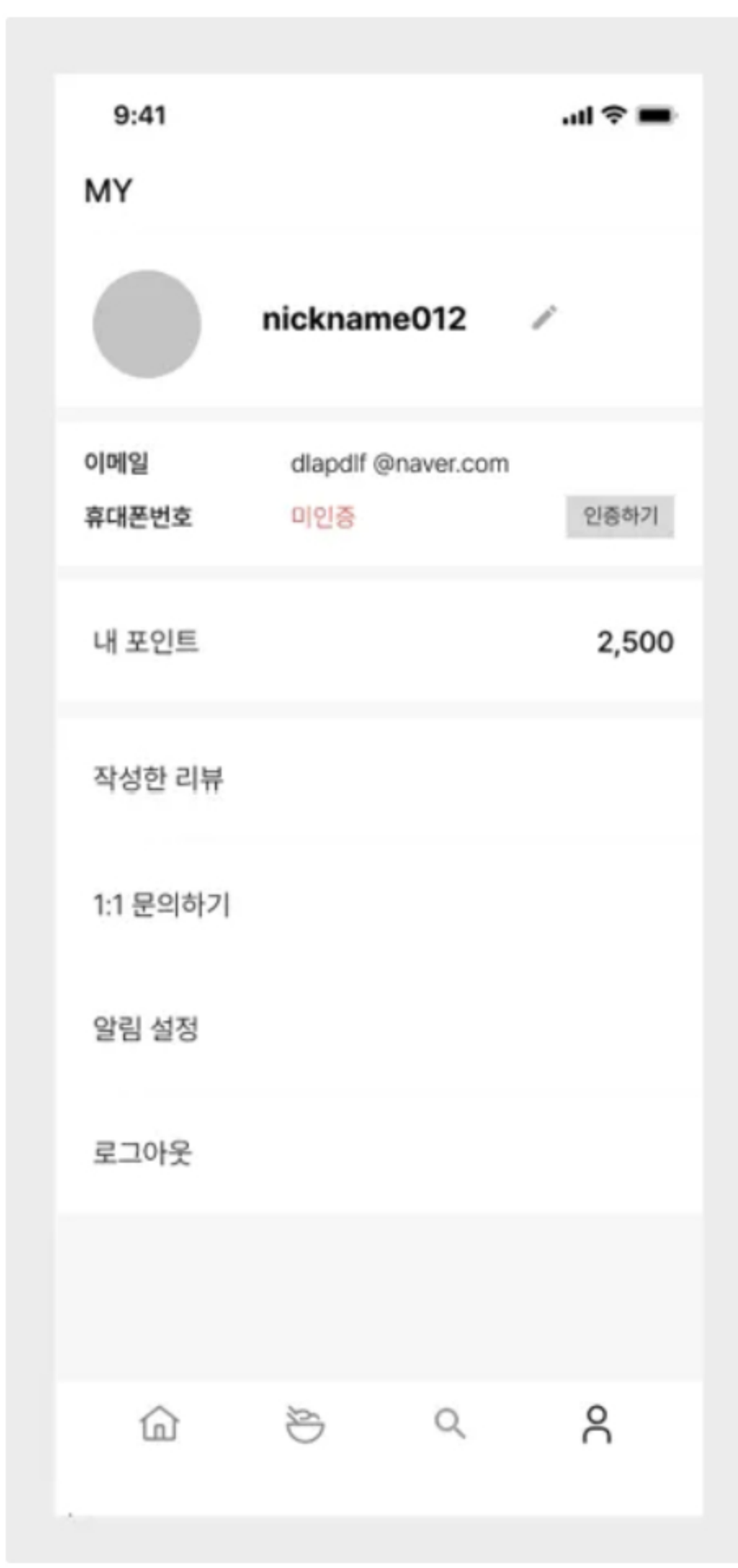
SECURING RESTful APIs with JSON Web Tokens

## 1. 홈화면



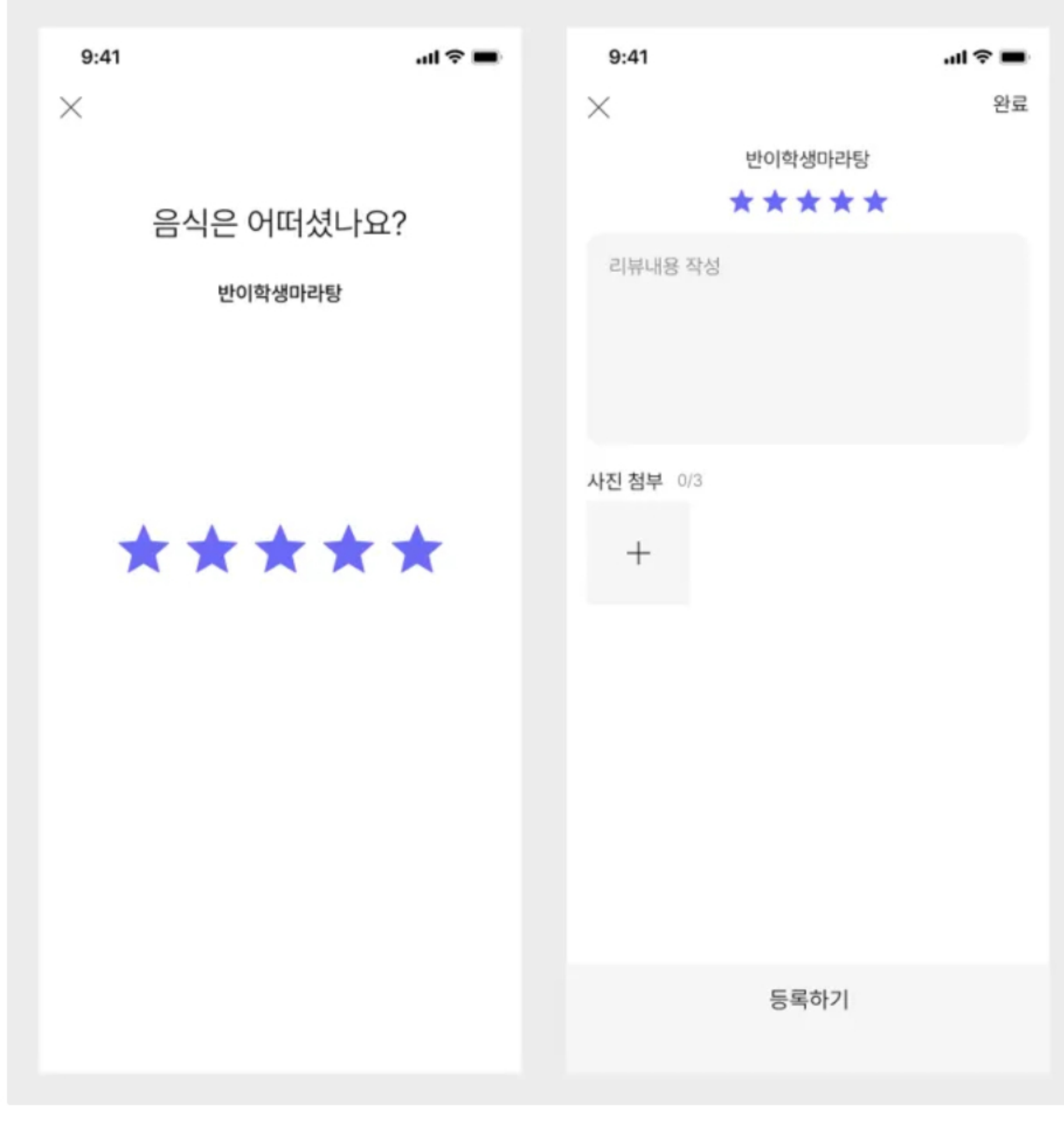
- API Endpoint : GET /users/me/area
  - Request Body : 필요 없음.
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 지역 조회
- API Endpoint : GET /points/me
  - Request Body : 필요 없음.
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 포인트 조회
- API Endpoint : GET /missions/my - 소유의 의미 강조
  - Request Body : 필요 없음.
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 나의 클리어한 미션 수

## 2. 마이페이지



- API Endpoint : GET /users/me
  - Request Body : 필요 없음.
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 정보 조회
- API Endpoint : GET /points/me
  - Request Body : 필요 없음.
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 포인트 조회

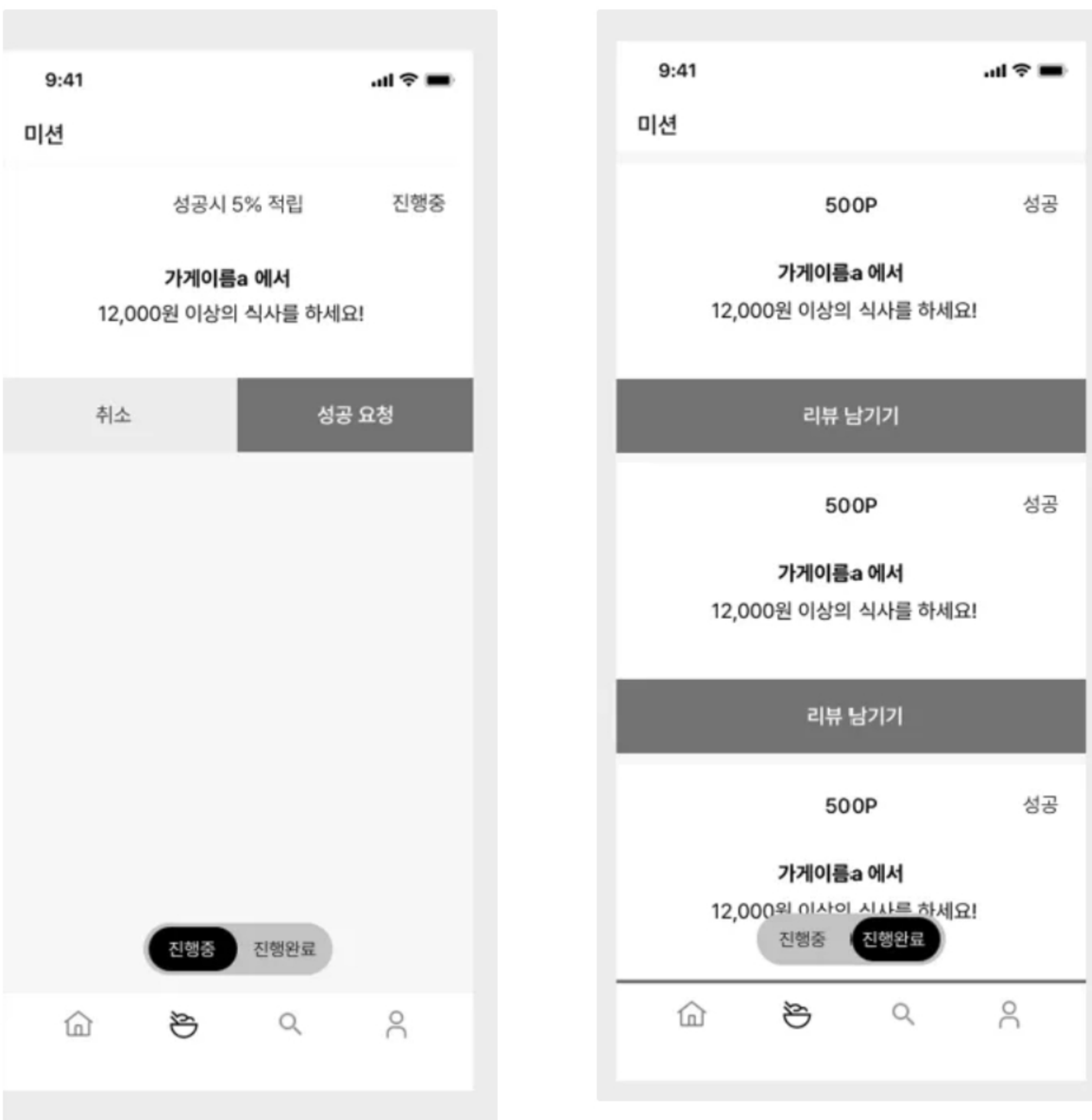
## 3. 리뷰작성



- API Endpoint : POST stores/{store-id}/reviews
  - Request Body :

```
{  "rating": 5,  "comment": "정말 맛있는 음식이었어요!",  "images": ["image_url1", "image_url2", "image_url3"]}
```
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 특정 식당에 리뷰 등록

## 4. 미션목록 조회



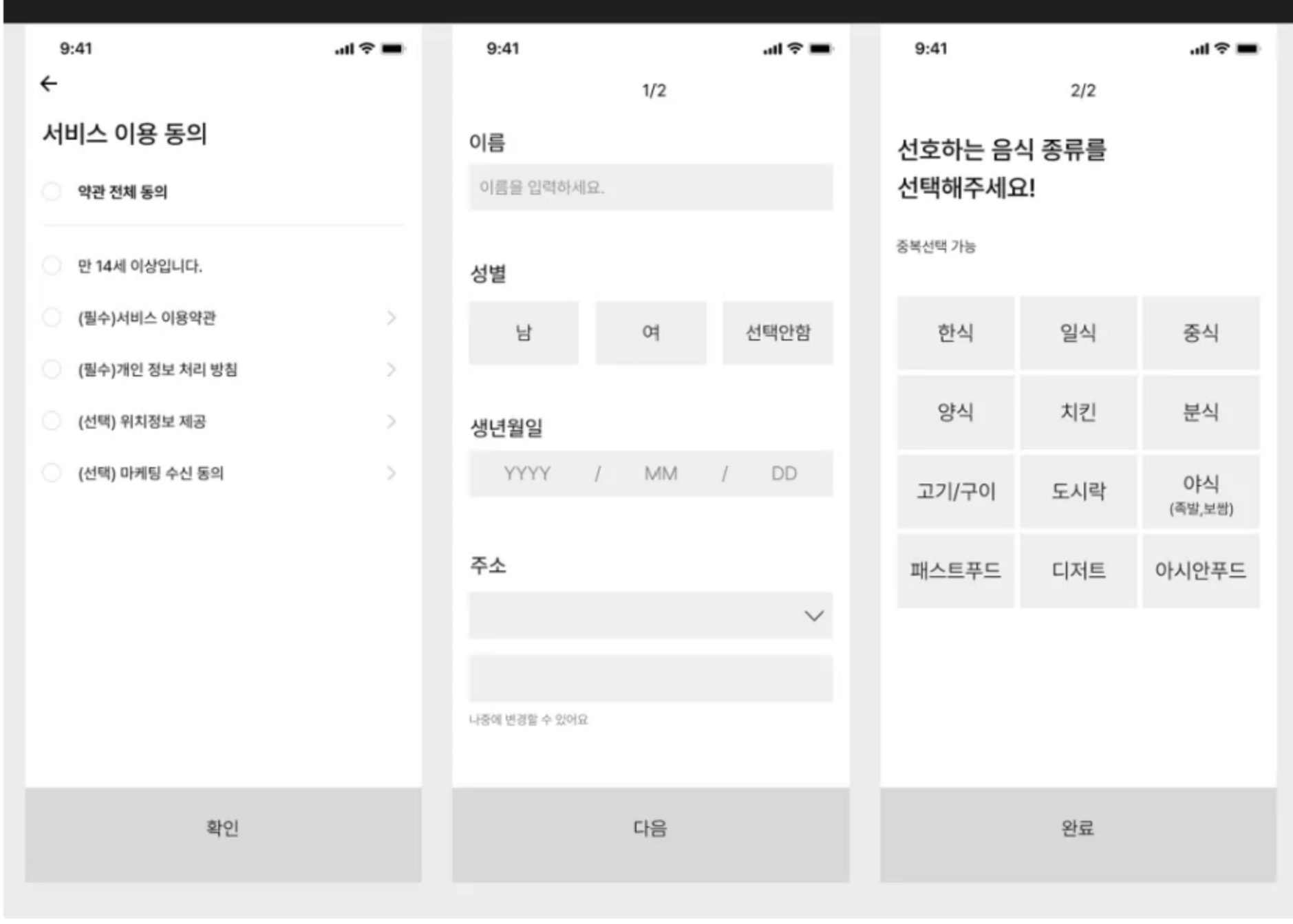
- API Endpoint : GET missions/my/on-bording
  - Request Body : 필요없음
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 진행중인 미션들 조회
- API Endpoint : GET missions/my/clear
  - Request Body : 필요없음
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내가 클리어한 미션들 조회

## 5. 미션 성공 누르기



- API Endpoint : PATCH missions/my/{mission-id}
  - Request Body : 진행중, 진행완료
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 미션 1개에 대한 상태 일부 수정

## 6. 회원가입



- API Endpoint : POST users/register
  - Request Body :

```
{  "agree": "11101",  "name": "전성훈",  "sex": "Male",  "birthDate": "2000-09-18",  "area": "서울시 중랑구",  "food": ["한식", "중식", "일식"]}
```
  - Request Header : Authorization : accessToken (String)
  - query String : 필요 없음.
  - 내 정보에서, 휴대폰 정보에 대한 인증하기가 있었기에 그것도 아마 POST 사용할 것.
  - 회원가입과 소셜로그인 register를 등록