**회원 API**

회원가입

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | /users/register |
| HTTP Status Code | 성공(201), 실패(이메일 중복 400) |
| Request Body | {  email: “사용자가 입력한 이메일”,  password: “사용자가 입력한 비밀번호”  } |
| Response Body |  |

로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | /users/login |
| HTTP Status Code | 성공(200), 실패(401) |
| Request Body | {  email: “사용자가 입력한 이메일”  password: “사용자가 입력한 비밀번호”  } |
| Response Cookie | JWT token (문자열) |

**여행 API**

여행 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URI | /trips |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body |  |
| Response Body | [  {  id: “여행 id”,  title: “여행 제목”,  date: “YYYY-MM-DD”  location: “여행 장소 이름”  },  …  ] |

여행 추가하기

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | /trips |
| HTTP Status Code | 성공(201) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  title: “여행 제목”,  date: “YYYY-MM-DD”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표  } |
| Response Body |  |

여행 수정하기

|  |  |
| --- | --- |
| Method | PUT |
| URI | /trips/{tripId} |
| HTTP Status Code | 성공(200), 실패(404) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  title: “여행 제목”,  date: “YYYY-MM-DD”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표  } |
| Response Body |  |

여행 삭제하기

|  |  |
| --- | --- |
| Method | DELETE |
| URI | /trips/{tripId} |
| HTTP Status Code | 성공(200), 실패(404) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body |  |
| Response Body |  |

개별 여행 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URI | /trips/{tripId} |
| HTTP Status Code | 성공(200), 실패(404) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body |  |
| Response Body | {  title: “여행 제목”,  date: “YYYY-MM-DD”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표,  schedules: [  {  id: “일정 id  title: “일정 제목”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표,  startTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”,  endTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”,  },  …  ],  restaurants: [  {  id: “맛집 id”,  name: “맛집 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표  },  …  ]  } |

개별 여행 일정 추가

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | /trips/{tripId}/schedule |
| HTTP Status Code | 성공(201 |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  title: “일정 제목”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표,  startTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”,  endTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”  } |
| Response Body |  |

개별 여행 일정 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| Method | DELETE |
| URI | /trips/{tripId}/schedule/{scheduleId} |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body |  |
| Response Body |  |

개별 여행 일정 수정

|  |  |
| --- | --- |
| Method | PUT |
| URI | /trips/{tripId}/schedule/{scheduleId} |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  title: “일정 제목”,  location: “여행 장소 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표,  startTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”,  endTime: “YYYY-MM-DD HH:mm:ss”  } |
| Response Body |  |

개별 여행 맛집 추가

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | /trips/{tripId}/restaurant |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  name: “가게 이름”,  x\_coordinate: x 좌표,  y\_coordinate: y 좌표  } |
| Response Body |  |

개별 여행 맛집 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| Method | DELETE |
| URI | /trips/{tripId}/restaurant/{restaurantId} |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body |  |
| Response Body |  |

개별 여행 맛집 수정

|  |  |
| --- | --- |
| Method | PUT |
| URI | /trips/{tripId}/restaurant/{restaurantId} |
| HTTP Status Code | 성공(200) |
| Request Headers | ‘Authorization’: 로그인할 때 받은 JWT Token (문자열) |
| Request Body | {  name: “가게 이름”,  xCoordinate: x 좌표,  yCoordinate: y 좌표  } |
| Response Body |  |