

# 일정 관리 애플리케이션 API

## GET /api/v1/schedules

모든 할 일 목록을 조회할 수 있다

- 반환 결과 구조

```
{
  "resultCode": 상태 코드,
  "body": [
    {
      "id": 일정 아이디,
      "title": 일정 제목,
      "content": 일정 내용,
      "author": 작성자,
      "createdAt": 작성일
    },
  ]
}
```

- 반환 결과 예시

```
{
  "resultCode": "OK",
  "body": [
    {
      "id": 1,
      "title": "개인 프로젝트",
      "content": "Spring MBC를 활용한 CRUD 프로젝트",
      "author": "ditto",
    }
  ]
}
```

```

        "createdAt": "2024-01-19"
      },
    ]
  }

```

## GET /api/v1/schedules/{scheduleId}

### 특정 할 일을 조회할 수 있다

- 예외 발생 경우
  - 조회하는 할 일이 존재하지 않는 경우

- **ERROR CODE** : **NOT\_FOUND**

- 반환 결과 구조

```

{
  "resultCode": 상태 코드,
  "body": [
    {
      "id": 일정 아이디,
      "title": 일정 제목,
      "content": 일정 내용,
      "author": 작성자,
      "createdAt": 작성일
    },
  ]
}

```

- 반환 결과 예시

```

{
  "resultCode": "OK",

```

```

    "body": {
      "id": 1,
      "title": "개인 프로젝트",
      "content": "Spring MBC를 활용한 CRUD 프로젝트",
      "author": "ditto",
      "createdAt": "2024-01-19"
    }
  }
}

```

- 예외 예시

```

{
  "resultCode": "NOT_FOUND",
  "body": "[ERROR] 112는 존재하지 않습니다."
}

```

## POST /api/v1/schedules/

할 일을 생성할 수 있다.

- 요청 파라미터

필드	타입	조건	비고
title	String	Not null	
content	String	Not null	
author	String	Not null	
password	String	Not null	

- 예외 발생 경우

- 필수 작성 항목을 빠진 경우

- **ERROR CODE** : **BAD\_REQUEST**

- 반환 결과 구조

```
{
  "resultCode": 상태 코드,
  "body": [
    {
      "id": 일정 아이디,
      "title": 일정 제목,
      "content": 일정 내용,
      "author": 작성자,
      "createdAt": 작성일
    },
  ]
}
```

- 반환 결과 예시

```
{
  "resultCode": "OK",
  "body": {
    "id": 1,
    "title": "개인 프로젝트",
    "content": "Spring MBC를 활용한 CRUD 프로젝트",
    "author": "ditto",
    "createdAt": "2024-01-19"
  }
}
```

- 예외 예시

```
{
  "resultCode": "BAD_REQUEST",
```

```
"body": "[ERROR] password는 필수 작성 항목입니다."
}
```

## PUT /api/v1/schedules/

할 일을 수정할 수 있다.

- 요청 파라미터

필드	타입	조건	비고
Id	String	Not null	
title	String	Not null	
content	String	Not null	
author	String	Not null	
password	String	Not null	

- 예외 발생 경우
  - 비밀번호가 맞지 않는 경우
    - ERROR CODE : UNAUTHORIZED
  - 조회하는 할 일이 존재하지 않는 경우
    - ERROR CODE : NOT\_FOUND

- 반환 결과 구조

```
{
  "resultCode": 상태 코드,
  "body": [
    {
      "id": 일정 아이디,
      "title": 일정 제목,
```

```

        "content": 일정 내용,
        "author": 작성자,
        "createdAt": 작성일
    },
]
}

```

- 반환 결과 예시

```

{
  "resultCode": "OK",
  "body": {
    "id": 1,
    "title": "개인 프로젝트",
    "content": "Spring MBC를 활용한 CRUD 프로젝트",
    "author": "ditto",
    "createdAt": "2024-01-19"
  }
}

```

- 예외 예시

- **UNAUTHORIZED**

```

{
  "resultCode": "UNAUTHORIZED",
  "body": "[ERROR] 권한이 없습니다."
}

```

- **NOT\_FOUND**

```

{
  "resultCode": "NOT_FOUND",

```

```
    "body": "[ERROR] 1123는 존재하지 않습니다."
  }
```

## DELETE /api/v1/schedules/

할 일을 수정할 수 있다.

- 요청 파라미터

필드	타입	조건	비고
Id	String	Not null	
title	String	Not null	

- 예외 발생 경우
  - 비밀번호가 맞지 않는 경우
    - ERROR CODE : UNAUTHORIZED
  - 조회하는 할 일이 존재하지 않는 경우
    - ERROR CODE : NOT\_FOUND

- 반환 결과 구조

```
{
  "resultCode": 일정 아이디,
  "body": "성공적으로 삭제되었습니다."
}
```

- 반환 결과 예시

```
{
  "resultCode": "OK",
  "body": "성공적으로 삭제되었습니다."
}
```

- 예외 예시

- **UNAUTHORIZED**

```
{
  "resultCode": "UNAUTHORIZED",
  "body": "[ERROR] 권한이 없습니다."
}
```

- **NOT\_FOUND**

```
{
  "resultCode": "NOT_FOUND",
  "body": "[ERROR] 1123는 존재하지 않습니다."
}
```