



workoutLog api

REST API 명세서 틀

HTTP 메소드 - API 명(일반적으로 해당되는 컨트롤러 함수명) - URL

workout controller `/api/workoutLog`

POST - create - `/api/workoutLog`

GET - findAll - `/api/workoutLog`

PUT - update - `/api/workoutLog/{id}`

DELETE - delete - `/api/workoutLog/{id}`

추가 실습

GET - findPart - `/api/workoutLog/page`

REST API 명세서 틀

HTTP 메소드 - API 명(일반적으로 해당되는 컨트롤러 함수명) - URL

- request
 - header
 - parameter
 - path parameter
 - query parameter
 - body

request body 내용

- response

response body 내용

workout controller `/api/workoutLog`

- 운동기록에 대한 요청을 관리하는 컨트롤러

메서드	API 명	요청 URL
POST	<u>create</u>	/api/workoutLog
GET	<u>findAll</u>	/api/workoutLog
PUT	<u>update</u>	/api/workoutLog/{id}
DELETE	<u>delete</u>	/api/workoutLog/{id}

POST - create - /api/workoutLog

- request
 - header
 - Content-Type: application/json
 - body

```
{
  exerciseName: int(long),
  duration: String,
  content: String
}
```

- response

```
{
  id: int(long),
  exerciseName: String,
  duration: String,
  date: String(LocalDateTime),
  content: String
}
```

GET - findAll - /api/workoutLog

- response

```
[
  {
    id: int(long),
    exerciseName: String,
```

```

        duration: String,
        date: String(LocalDateTime),
        content: String
    },
    ...
]

```

PUT - update - `/api/workoutLog/{id}`

- request
 - parameter
 - path
 - `id: int(long)` - 수정할 기록의 아이디
 - header
 - `Content-Type: application/json`
 - body

```

{
    exerciseName: int(long),
    duration: String,
    content: String
}

```

- response

```

{
    id: int(long),
    exerciseName: String,
    duration: String,
    date: String(LocalDateTime),
    content: String
}

```

DELETE - delete - `/api/workoutLog/{id}`

- request

- parameter
 - path
 - `id: int(long)` - 수정할 기록의 아이디

추가 실습

GET - findPart - `/api/workoutLog/page`

- request
 - parameter
 - query

howMany	int	한 페이지에 몇 개의 workoutLog를 담아 보낼지 결정
pageNum	int	요청하는 페이지 번호

- ex) 전체 0~17번의 운동기록이 있을 때, howMany=5, pageNum=1으로 요청을 하면 5번부터 10번까지의 운동기록을 workoutLogs에 담아 돌려줍니다.
- ex) 전체 0~3번의 운동기록이 있을 때, howMany=5, pageNum=0으로 요청을 하면 0번부터 3번까지의 운동기록을 workoutLogs에 담아 돌려줍니다.
- response

```
{
  workoutLogs: [
    {
      id: int(long),
      exerciseName: String,
      duration: String,
      date: String(LocalDateTime),
      content: String
    },
    ...
  ],
}
```

```
    maxPage: int  
}
```