**1. 회원가입 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/join |

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |

Request Body

|  |
| --- |
| {      "userId": String(nullable = false, length = 10),      "password": String(nullable = false, length = 프론트에서 결정 필요),      "nickname": String(nullable = false, length = 10)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

+ “password” 글자 수 제한 몇 글자로 할 건지 정해서 프론트에서 처리해줘야 함(서버에서 ”password” String 길이를 60으로 설정한 이유는 BCrypt 알고리즘을 사용하여 비밀번호를 해싱하면 항상 60글자의 해시 문자열이 생성되고 이 값을 DB users테이블에 저장해야 하기 때문임)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 이미 존재하는 userId인 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**2. 로그인 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/login |

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |

Request Body

|  |
| --- |
| {      "userId": String(nullable = false, length = 10),      "password": String(nullable = false, length = 프론트에서 결정 필요)  } |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

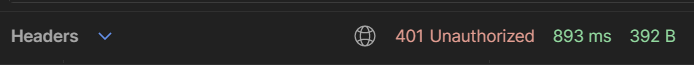
+ “password” 글자 수 제한 몇 글자로 할 건지 정해서 프론트에서 처리해줘야 함(서버에서 ”password” String 길이를 60으로 설정한 이유는 BCrypt 알고리즘을 사용하여 비밀번호를 해싱하면 항상 60글자의 해시 문자열이 생성되고 이 값을 DB users테이블에 저장해야 하기 때문임)

Response Headers

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 로그인 성공하는 경우

🡪 “Authorization”값(JWT 토큰), “userId”값(로그인한 사용자의 userId) 기기에 저장하기

 로그인 실패하는 경우

**3. nickname update API: nickname 수정**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId}/nickname |

{userId}부분에 수정하려는 nickname의 userId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "nickname": String(nullable = false, length = 10)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 nickname이 변경되어 DB에 저장됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**4. password update API: password 수정**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId}/password |

{userId}부분에 수정하려는 password의 userId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "password": String(nullable = false, length = 프론트에서 결정 필요)  } |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

+ “password” 글자 수 제한 몇 글자로 할 건지 정해서 프론트에서 처리해줘야 함(서버에서 ”password” String 길이를 60으로 설정한 이유는 BCrypt 알고리즘을 사용하여 비밀번호를 해싱하면 항상 60글자의 해시 문자열이 생성되고 이 값을 DB users테이블에 저장해야 하기 때문임)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

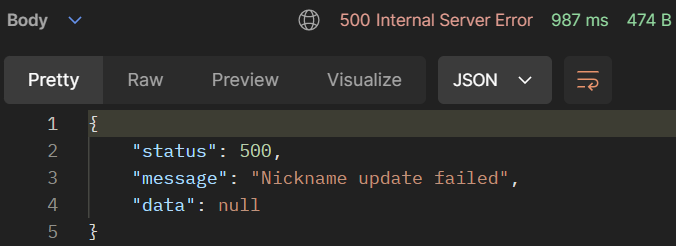
자동 생성된 설명 password가 변경되어 DB에 저장됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우



**5. nickname 조회 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId}/nickname |

{userId} 부분에 조회하려는 nickname의 userId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: String |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 userId의 nickname 조회 성공하는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**6.password check API: 확인하고자하는 password가 저장되어있는 password와 같은지 비교**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/check/password |

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "userId": " String(nullable = false, length = 10),      "password": String(nullable = false, length = 프론트에서 결정 필요)  } |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ “password” 글자 수 제한 몇 글자로 할 건지 정해서 프론트에서 처리해줘야 함(서버에서 ”password” String 길이를 60으로 설정한 이유는 BCrypt 알고리즘을 사용하여 비밀번호를 해싱하면 항상 60글자의 해시 문자열이 생성되고 이 값을 DB users테이블에 저장해야 하기 때문임)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: String |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 입력한 password 값 = 입력한 userId의 password 값

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 입력한 password 값 ≠ 입력한 userId의 password 값

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**7.user delete: 유저 탈퇴시 해당 유저 정보 삭제**

|  |  |
| --- | --- |
| method | DELETE |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId} |

{userId} 부분에 삭제하려는 유저의 userId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 userId의 모든 정보 삭제됨, 해당 유저가 등록한 반려동물 정보도 모두 삭제됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**8. pet add API: 반려동물 새 프로필 추가, DB의 pets 테이블에 값 저장(내부 로직 수정)**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId}/pet |

{userId} 부분에 반려동물을 등록하려는 유저의 userId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {  "petName": String(nullable = false, length = 10),  "breed": String(nullable = false, length = 6),  "age": Byte(nullable = false),  "currentWeight": BigDecimal(nullable = false, precision =4, scale = 1),  "isNeutered": Boolean(nullable = false),  "gender": Character(nullable = false, length = 1, male이면 m, female이면 f로 저장),  "hasDiabetes": Boolean(nullable = false),  "insulinTime1": LocalTime(nullable = true),  "insulinTime2": LocalTime(nullable = true),  "insulinTime3": LocalTime(nullable = true),  "heartwormShotDate": LocalDate(nullable = true),  "heartwormMedicineDate": LocalDate(nullable = true)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

pets 테이블에서 petId는 userId+petName으로 자동 생성해서 저장됨, Boolean 값은 true는 1로 저장, false는 0으로 저장됨

동시에 weight\_records 테이블에 현재날짜로 currentWeight 값이 weight으로 저장됨

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 이미 존재하는 petId(userId+petName)인 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

insulinTime1, insulinTime2, insulinTime3에 값이 앞에서부터 입력되지 않은 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



요청한 userId의 리소스를 찾을 수 없는 경우 / 해당 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**9. petId 조회 API: 해당 userId의 등록한 반려동물들의 petId들 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/users/{userId}/petId |

{userId} 부분에 petId들을 조회하려는 유저의 userId 넣기

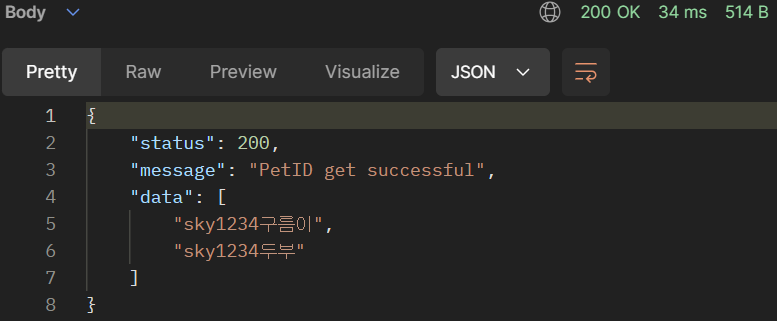
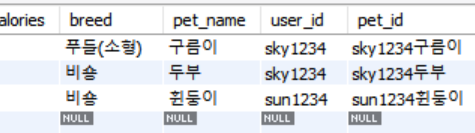
Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

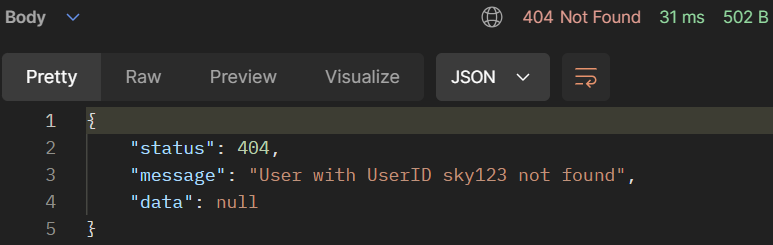
|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: List<String> |

해당 userId의 유저가 등록한 모든 반려동물의 petId 조회 성공하는 경우

텍스트, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 userId가 등록한 반려동물이 없는 경우

 요청한 userId에 해당하는 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우



**10. pet profile 조회 API: pet 기본 프로필 정보 가져오기**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/profile |

{petId} 부분에 pet profile을 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {          "petName": String,          "breed": String,          "gender": Character,          "age": Byte,          "currentWeight": BigDecimal,          "isNeutered": Boolean,          "hasDiabetes": Boolean,  “insulinTime1”: LocalTime,  “insulinTime2”: LocalTime,  “insulinTime3”: LocalTime,  “heartwormShotDate”: LocalDate,  “heartwormMedicineDate”: LocalDate  } |

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

pet profile 조회 성공하는 경우 insulinTime1,2,3과 heartwormShotDate, heartwormMedicineDate는 저장한 값이 없으면 null로 조회됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**11.pet update API: 반려동물 프로필 수정, DB의 pets 테이블에 값 수정(내부 로직 수정)**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId} |

{petId} 부분에 프로필을 수정하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {  "breed": String(nullable = false, length = 6),  "age": Byte(nullable = true),  "currentWeight": BigDecimal(nullable = false, precision =4, scale = 1),  "isNeutered": Boolean(nullable = false),  "gender": Character(nullable = false, length = 1, male이면 m, female이면 f로 저장),  "hasDiabetes": Boolean(nullable = false),  "insulinTime1": LocalTime(nullable = true),  "insulinTime2": LocalTime(nullable = true),  "insulinTime3": LocalTime(nullable = true),  "heartwormShotDate": LocalDate(nullable = true),  "heartwormMedicineDate": LocalDate(nullable = true)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ \*\* 각 모든 값은 저장되어 있는 값을 조회해와서 수정하거나 그대로 요청해야 함 \*\*

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

+ \*\* insulinTime1,2,3과 heartwormShotDate, heartwormMedicineDate는 null값을 요청하면 값이 null값으로 변경됨(값 삭제) \*\*

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

pets 테이블의 해당 petId의 레코드가 요청한 값으로 변경됨 insulinTime1,2,3과 heartwormShotDate, heartwormMedicineDate는 null값을 요청하면 값이 null값으로 변경됨(값 삭제) insulinTime1,2,3은 앞에서부터 채워지면서 변경됨

pets 테이블의 current\_weight 값이 변경되어 저장되고, 해당 petId의 현재날짜로 weight\_records 테이블에 저장되어 있는 데이터가 있다면 해당 데이터의 weight 값만 변경되어 저장되고 만약 없다면 해당 petId, 현재날짜로 새롭게 weight 기록을 weight\_records 테이블에 추가함

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId(ex: sky123름이)의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

'breed', 'age', 'currentWeight', 'isNeutered', 'gender', 'hasDiabetes' 중에 적어도 하나의 값이 입력되지 않은 경우 (null 값인 경우)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**12. pet delete API: 반려동물 프로필 삭제, DB의 pets 테이블에서 삭제**

|  |  |
| --- | --- |
| method | DELETE |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId} |

{petId} 부분에 프로필을 삭제하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

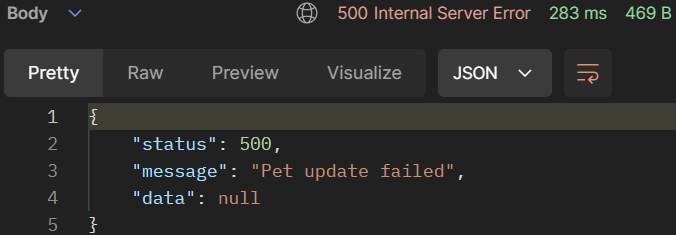
텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 모든 정보 삭제됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**13. daily-record add API: 날짜별 ①처방전(진단명, 처방약), ②몸무게, ③혈당, ④특이사항 각 DB의 prescription\_records, weight\_records, blood\_sugar\_level\_records, special\_note\_records 테이블에 값 저장, pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level 업데이트**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/daily-record |

{petId} 부분에 날짜별 기록을 할 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {  "recordDate": LocalDate(nullable = false),  “diagnosis”: String(nullable = true, length = 20),  “medicine”: String(nullable = true, length = 20),  “weight”: BigDecimal(nullable = true, precision = 4, scale = 1),  “bloodSugarLevel”: Short(nullable = true),  “specialNote”: String(nullable = true, length = 200)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ “diagnosis”, “weight”, “bloodSugarLevel”, “specialNote” 중 적어도 한가지는 입력하는 것이 필수인 것을 프론트에서 안내해줘야 함

+ “medicine”에 값을 입력하는 경우 무조건 “diagnosis”에도 값을 입력하는 것이 필수인 것을 프론트에서 안내해줘야 함

+ “diagnosis”에 값을 입력하는 경우 “medicine”에 값을 입력하는 것은 선택사항임을 프론트에서 안내해줘야 함

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

해당 petId의 날짜별 처방전(진단명, 처방약), 몸무게, 혈당, 특이사항 각 DB의 해당 테이블에 값 저장됨

만약 몸무게, 혈당의 값이 저장된다면 각 해당 테이블에서 최신 값을 다시 조회해 pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level에 저장됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId, "recordDate"로 이미 daily-record를 등록한 경우

**스크린샷, 텍스트, 멀티미디어 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

“diagnosis”가 null이면서 “medicine”은 null이 아닌 경우 / “diagnosis”, “weight”, “bloodSugarLevel”, “specialNote” 모두 null인 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**14. daily-record update API: 해당 날짜별 ①처방전(진단명, 처방약), ②몸무게, ③혈당, ④특이사항 각 DB의 prescription\_records, weight\_records, blood\_sugar\_level\_records, special\_note\_records 테이블에 값 수정, pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level 업데이트**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/daily-record |

{petId} 부분에 날짜별 기록을 수정할 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {  "recordDate": LocalDate(nullable = false),  “diagnosis”: String(nullable = true, length = 20),  “medicine”: String(nullable = true, length = 20),  “weight”: BigDecimal(nullable = true, precision = 4, scale = 1),  “bloodSugarLevel”: Short(nullable = true),  “specialNote”: String(nullable = true, length = 200)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

+ “diagnosis”, “weight”, “bloodSugarLevel”, “specialNote” 중 적어도 한가지는 입력하는 것이 필수인 것을 프론트에서 안내해줘야 함

+ “medicine”에 값을 입력한다면 무조건 “diagnosis”에도 값을 입력하는 것이 필수인 것을 프론트에서 안내해줘야 함

+ “diagnosis”에 값을 입력하는 경우 “medicine”에 값을 입력하는 것은 선택사항임을 프론트에서 안내해줘야 함

+ String 빈문자열 “” 가 요청되지 않도록 프론트에서 처리해줘야 함

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

해당 petId의 날짜별 처방전(진단명, 처방약), 몸무게, 혈당, 특이사항 각 DB의 해당 테이블에 값 업데이트 또는 생성됨

만약 몸무게, 혈당의 값이 업데이트 또는 생성된다면 각 해당 테이블에서 최신 값을 다시 조회해 pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level에 저장됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우 / 요청한 (petId, "recordDate")의 리소스를 찾을 수 없는 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

“diagnosis”가 null이면서 “medicine”은 null이 아닌 경우 / “diagnosis”, “medicine”, “weight”, “bloodSugarLevel”, “specialNote” 모두 null인 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

daily-record중 weight-record를 수정하면서 해당 petId의 weight-record에 저장된 값을 모두 지우게 되는 경우 (각 petId는 weight-record를 무조건 하나는 가지고 있어야 함: 반려동물 프로필 정보 중 몸무게 기록은 필수 사항이므로)

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**15. daily-record 조회 API: 해당 날짜의 ①처방전(진단명, 처방약), ②몸무게, ③혈당, ④특이사항 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/daily-record/{recordDate} |

{petId} 부분에 daily-record를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기 {recordDate} 부분에 daily-record를 조회하려는 해당 날짜 넣기(형식: 0000-00-00, 예시: 2024-08-11)

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {  "recordDate": LocalDate,  “diagnosis”: String,  “medicine”: String,  “weight”: BigDecimal,  “bloodSugarLevel”: Short,  “specialNote”: String  } |

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

해당 petId, "recordDate"로 daily-record 조회 성공하는 경우

해당 petId, "recordDate”로 저장된 처방전(진단명, 처방약), 몸무게, 혈당, 특이사항 조회됨 저장되어 있지 않은 값은 null로 조회됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우 / 요청한 petId, "recordDate"의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**16. daily-record delete API: 해당 날짜의 ①처방전(진단명, 처방약), ②몸무게, ③혈당, ④특이사항 각 DB의 prescription\_records, weight\_records, blood\_sugar\_level\_records, special\_note\_records 테이블에서 삭제, pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level 업데이트**

|  |  |
| --- | --- |
| method | DELETE |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/daily-record/{recordDate} |

{petId} 부분에 daily-record를 삭제하려는 반려동물의 petId 넣기 {recordDate} 부분에 daily-record를 삭제하려는 해당 날짜 넣기(형식: 0000-00-00, 예시: 2024-08-11)

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

해당 petId의 날짜별 처방전(진단명, 처방약), 몸무게, 혈당, 특이사항 각 DB의 해당 테이블 레코드 삭제됨

만약 몸무게, 혈당의 값이 삭제된다면 각 해당 테이블에서 최신 값을 다시 조회해 pets 테이블의 current\_weight, current\_blood\_sugar\_level에 저장됨

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

요청한 petId 의 리소스를 찾을 수 없는 경우 / 요청한 (petId, "recordDate")의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

daily-record 삭제 중 weight-record를 삭제하면서 해당 petId의 weight-record에 저장된 값을 모두 지우게 되는 경우 (각 petId는 weight-record를 무조건 하나는 가지고 있어야 함: 반려동물 프로필 정보 중 몸무게 기록은 필수 사항이므로)

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**17. pet** **profile summary 조회 API: pet 기본 프로필 정보 중에 반려동물이름, 몸무게, 나이 가져오기**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/profile/summary |

{petId} 부분에 pet summary profile을 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {          "petName": String,          "age": Byte,          "currentWeight": BigDecimal,  } |

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** pet profile summary 조회 성공하는 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**18. next hospital visit date update API: 다음 병원 내원일 pets 테이블의 칼럼(next\_visit\_date)값 설정(저장+수정)**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/next-visit-date |

{petId}부분에 수정하려는 next-visit-date의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "nextVisitDate": LocalDate(nullable = false)  } |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 해당 petId의 next-visit-date 저장/수정됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 입력한 nextVisitDate가 null인 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**19. next hospital visit date delete API: 다음 병원 내원일 pets 테이블의 칼럼(next\_visit\_date)값 삭제**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/next-visit-date/delete |

{petId}부분에 삭제하려는 next-visit-date의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 next-visit-date값 삭제됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**20. next hospital visit date 조회 API: 다음 병원 내원일 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/next-visit-date |

{petId} 부분에 next-visit-date를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: LocalDate |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 next-visit-date값 조회됨

스크린샷, 텍스트, 멀티미디어 소프트웨어, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 저장된 next-visit-date값이 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**21. the most recent 7 blood sugar level 조회 API: 최근 혈당 최대 7개 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/blood-sugar-level/recent/7 |

{petId} 부분에 최근 혈당을 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

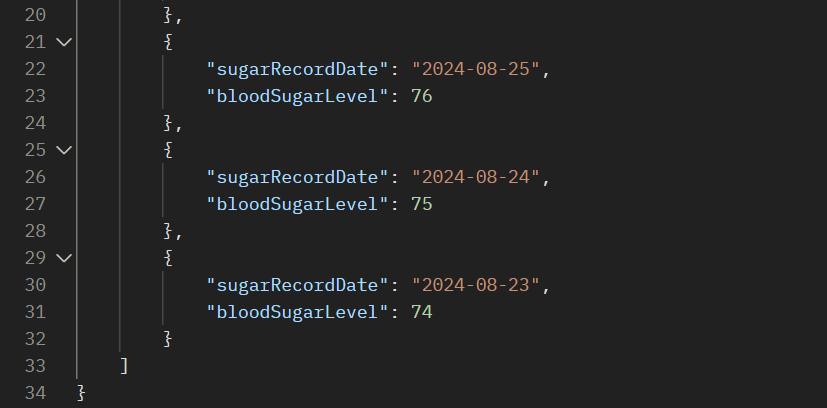
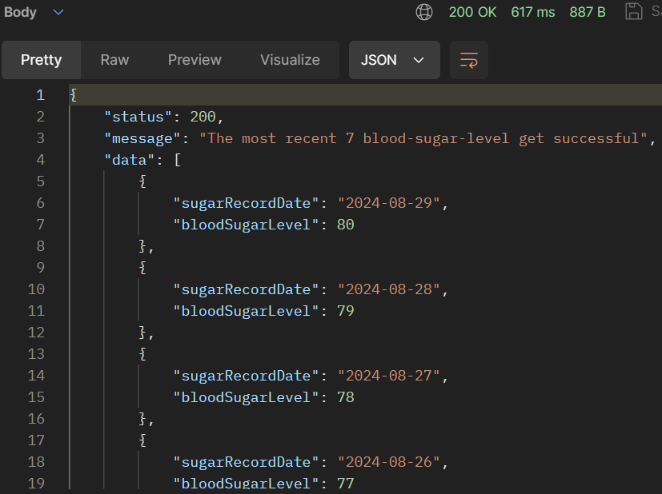
|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”:[  {  sugarRecordDate: LocalDate  bloodSugarLevel: Short  }  ] |

해당 petId의 저장된 blood-sugar-level값이 7개 이상인 경우 -> 최근 7개 조회됨



**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 해당 petId의 저장된 blood-sugar-level값이 7개 미만인 경우

**텍스트, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 해당 petId의 저장된 blood-sugar-level값이 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**22. the most recent 7 weight 조회 API: 최근 반려동물 몸무게 최대 7개 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/weight/recent/7 |

{petId} 부분에 최근 혈당을 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

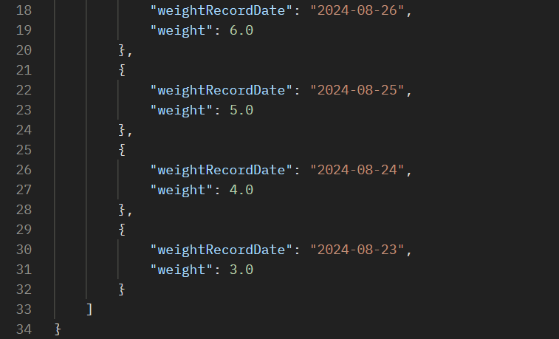
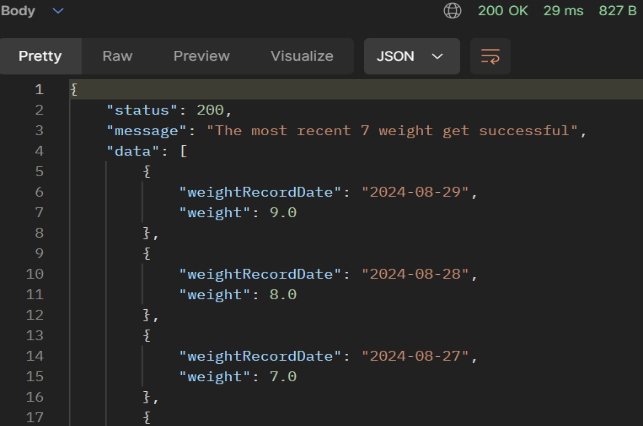
|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”:[  {  weightRecordDate: LocalDate  weight: BigDecimal  }  ] |

해당 petId의 저장된 weight값이 7개 이상인 경우



-> 최근 7개 조회됨

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 저장된 weight값이 7개 미만인 경우

해당 petId의 저장된 weight값이 없는 경우(우리 앱의 경우 반려동물을 처음에 등록할 때 무조건 몸무게를 입력하게 되어있어서 이 결과는 나오지 않을 것임)



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**23. target weight update API: 반려동물 목표 몸무게 설정(저장+수정)**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/target-weight |

{petId}부분에 수정하려는 target-weight의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "targetWeight": BigDecimal(nullable = false)  } |

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 target\_weight 값 저장/수정됨

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 targetWeight 값이 null인 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**24. target weight delete API: 반려동물 목표 몸무게 삭제**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/target-weight/delete |

{petId}부분에 삭제하려는 target-weight의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 target\_weight 값 삭제됨

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**25. target weight 조회 API: 반려동물 목표 몸무게 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/pets/{petId}/target-weight |

{petId} 부분에 목표 몸무게를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: BigDecimal |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 target\_weight 값 조회됨(값이 있는 경우)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 해당 petId의 target\_weight 값 조회됨(값이 없는 경우)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**26. current-weight 조회 API: 반려동물 현재 몸무게 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/current-weight |

{petId} 부분에 현재 몸무게를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: BigDecimal |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 해당 petId의 current\_weight 값 조회됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**27. current-weight update API: 반려동물 현재 몸무게 수정**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/current-weight |

{petId}부분에 수정하려는 current-weight의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "currentWeight": BigDecimal(nullable = false)  } |

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

pets 테이블의 current\_weight 값이 변경되어 저장되고, 해당 petId의 현재날짜로 weight\_records 테이블에 저장되어 있는 데이터가 있다면 해당 데이터의 weight 값만 변경되어 저장되고 만약 없다면 해당 petId의 현재날짜로 새롭게 weight 기록이 weight\_records 테이블에 추가됨

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**\*표준 몸무게 데이터 레코드를 추가하는 SQL: MySQL Workbench에 아래 코드 입력해 해당 테이블에 데이터 삽입**

|  |
| --- |
| INSERT INTO dog\_average\_weights (dog\_average\_weight\_id, dog\_average\_weight\_max, dog\_average\_weight\_min, dog\_breed, dog\_gender, dog\_is\_neutered)  VALUES  (1, 3.0, 1.5, "치와와", "f", 0),  (2, 3.0, 1.5, "치와와", "f", 1),  (3, 3.0, 1.5, "치와와", "m", 0),  (4, 3.0, 1.5, "치와와", "m", 1),  (5, 4.0, 3.0, "말티즈", "f", 0),  (6, 4.0, 3.0, "말티즈", "f", 1),  (7, 4.5, 3.5, "말티즈", "m", 0),  (8, 4.0, 3.0, "말티즈", "m", 1),  (9, 3.5, 1.5, "포메", "f", 0),  (10, 3.0, 1.5, "포메", "f", 1),  (11, 3.5, 1.5, "포메", "m", 0),  (12, 3.0, 1.5, "포메", "m", 1),  (13, 7.0, 4.0, "비숑", "f", 0),  (14, 6.0, 4.0, "비숑", "f", 1),  (15, 7.0, 4.0, "비숑", "m", 0),  (16, 6.5, 4.5, "비숑", "m", 1),  (17, 3.0, 2.0, "푸들(소형)", "f", 0),  (18, 3.0, 2.0, "푸들(소형)", "f", 1),  (19, 3.0, 2.0, "푸들(소형)", "m", 0),  (20, 3.0, 2.0, "푸들(소형)", "m", 1),  (21, 6.0, 3.0, "푸들(중형)", "f", 0),  (22, 6.0, 3.0, "푸들(중형)", "f", 1),  (23, 6.0, 3.0, "푸들(중형)", "m", 0),  (24, 6.0, 3.0, "푸들(중형)", "m", 1),  (25, 20.0, 6.0, "푸들(대형)", "f", 0),  (26, 20.0, 6.0, "푸들(대형)", "f", 1),  (27, 20.0, 6.0, "푸들(대형)", "m", 0),  (28, 20.0, 6.0, "푸들(대형)", "m", 1);  INSERT INTO cat\_average\_weights (cat\_average\_weight\_id, cat\_average\_weight\_max, cat\_average\_weight\_min, cat\_breed)  VALUES  (1, 5.1, 3.4, "코숏"),  (2, 6.0, 4.0, "스코티쉬폴드"),  (3, 4.9, 3.3, "터키쉬앙고라"),  (4, 5.7, 3.6, "페르시안"),  (5, 3.8, 2.5, "러시안블루"); |

**28. standard-weight check API: 반려동물의 현재 몸무게를 각 해당 표준 몸무게와 비교**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/check/standard-weight |

{petId}부분에 현재 몸무게를 각 해당 표준 몸무게와 비교하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: String |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 현재 몸무게 = 표준몸무게

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 현재 몸무게 < 표준몸무게

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 현재 몸무게 > 표준몸무게

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**29-1. 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산 API: 반려동물의 표준 몸무게와의 비교 결과, 질문 답 결과, 눈바디 체크 결과를 통한 fatPoint, 그리고 운동량에 따라 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/calculate/daily-calorie |

{petId}부분에 하루 적정 칼로리를 계산하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "weightStatus": String(nullable = false),  “waistRibVisibility”: Character(nullable = true),  “ribTouchability”: Character(nullable = true),  “bodyShape”: Integer(nullable = true),  “activityLevel”: String(nullable = false)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {  “petName”: String,  “obesityDegree”: String,  “recommendedCalories“: BigDecimal  } |

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 반려동물 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산됨 petName, obesityDegree, recommendedCalories는 프론트의 비만도 체크, 하루적정칼로리 계산 결과 보여주는 화면에서 사용하고, obesityDegree, recommendedCalories, weightCalRecommendedCalories, calRecommendedCaloriesDate는 프론트 다음 단계에서 등록하기 버튼을 누를 경우 보내줄 데이터로 사용됨

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

“over”, “average”, “under”, “y”, “n”, 1, 2, 3 외의 다른 값이 요청된 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**29-2. 비만도 체크, 하루 적정 칼로리 계산 결과 update API: 비만도, 하루 적정 칼로리 계산 결과, 계산하는데 사용한 몸무게, 계산 날짜를 pets 테이블 각 칼럼에 값 저장**

|  |  |
| --- | --- |
| method | PATCH |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/daily-calorie |

{petId}부분에 비만도, 하루 적정 칼로리 계산 결과를 저장하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {  “obesityDegree”: String(nullable = false),  “recommendedCalories“: BigDecimal(nullable = false),  “weightCalRecommendedCalories”: BigDecimal(nullable = false),  “calRecommendedCaloriesDate“: LocalDate(nullable = false)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: null |

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

pets 테이블의 해당 칼럼에 obesityDegree, recommendedCalories, weightCalRecommendedCalories, calRecommendedCaloriesDate 값이 저장됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

obesityDegree, recommendedCalories, weightCalRecommendedCalories, calRecommendedCaloriesDate 중에 적어도 하나가 null 값이 요청된 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

obesityDegree에 “정상”, “저체중”, “과체중” 외의 값이 요청된 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**30. 하루 적정 칼로리 조회 API: 반려동물의 하루 적정 칼로리, 하루 적정 칼로리 계산 날짜 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/daily-calorie |

{petId}부분에 하루 적정 칼로리를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {  “calRecommendedCaloriesDate”: LocalDate,  “recommendedCalories”: BigDecimal  } |

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

해당 반려동물의 하루 적정 칼로리, 하루 적정 칼로리 계산 날짜 조회됨 (저장된 정보가 없으면 null)

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**31. 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산에서 사용된 몸무게 조회 API: 반려동물의 이전 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산에서 사용된 몸무게 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/obesity-management/{petId}/weight-cal-recommended-calories |

{petId}부분에 이전 비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산에서 사용된 몸무게를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: BigDecimal |

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산에서 사용한 몸무게 조회 (값이 있는 경우)

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

비만도 체크 후 하루 적정 칼로리 계산에서 사용한 몸무게 조회 (값이 없는 경우)

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**32. 당뇨 위험도 체크 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/diabetes-management/{petId}/check/risk |

{petId}부분에 당뇨 위험도를 체크하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      " isObesity": Character(nullable = false),  “dailyWaterIntake”: String(nullable = false),  “foodIntake”: String(nullable = false),  “isWeightLoss”: Character(nullable = false),  “isIncreasedUrination”: Character(nullable = false)  } |

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {  “petName”: String,  “diabetesRisk”: String,  “recommendedNote“: String,  } |

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

선택한 항목에 따라 당뇨 위험도가 계산되고, pets 테이블의 diabetes\_risk, diabetes\_risk\_check\_date에 값 저장됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

“y”, “n”, “이상”, “동일”, “이하”, “많음”, “보통”, “적음” 외의 다른 값이 요청된 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**33. 하루 평균 음수량 조회 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/diabetes-management/{petId}/daily-water-intake |

{petId}부분에 하루 평균 음수량을 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: BigDecimal |

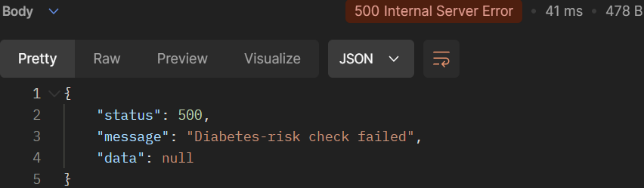
**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId 반려동물의 현재 몸무게로 평균 음수량 계산됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**34. der 칼로리 기준 계산 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | POST |
| URL | http://{SERVER\_URL}/diabetes-management/{petId}/der-calories |

{petId}부분에 der 칼로리 기준을 계산하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Content-Type | application/json |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Request Body

|  |
| --- |
| {      "isObesity": Character(nullable = false)  } |

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: BigDecimal |

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

선택한 “isObesity” 값에 따라, 요청한 petId 반려동물의 현재 몸무게로 der 칼로리 기준이 계산됨

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** ”y”, “n” 외에 다른 값이 요청된 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우

**35. 당뇨 위험도 조회 API**

|  |  |
| --- | --- |
| method | GET |
| URL | http://{SERVER\_URL}/diabetes-management/{petId}/risk |

{petId}부분에 당뇨 위험도를 조회하려는 반려동물의 petId 넣기

Request Header

|  |  |
| --- | --- |
| Authorization | {"Bearer " + token} |

{"Bearer " + token}은 기기에 저장되어 있는 JWT토큰(String)

Response Body

|  |
| --- |
| “status”: int  “message”: String  “data”: {  “diabetesRiskCheckDate”: LocalDate,  “diabetesRisk”: String  } |

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

요청한 petId의 당뇨 위험도, 당뇨 위험도 계산 날짜 조회됨 (저장된 정보가 없으면 null)

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** 요청한 petId의 리소스를 찾을 수 없는 경우

서버에서 요청을 처리하는 중 오류가 발생한 경우



**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명** JWT토큰의 유효기간이 만료된 경우, JWT토큰이 null인 경우