

ČiliCat API

Endpointy

- Autentifikácia
 - Prihlásenie
 - Odhlásenie
 - Registrácia
 - Aktivácia účtu
 - Zobrazenie všetkých používateľov
 - Zobrazenie informácií o špecifickom používateľovi
 - Úprava používateľa
 - Zmazanie používateľa
- Správa mačiek
 - Zobrazenie mačiek
 - Zobrazenie detailu mačky
 - Pridanie mačky
 - Úprava mačky
 - Zmazanie mačky
 - Adoptácia mačky
 - Pridanie do obľúbených
 - Odobratie z obľúbených
- Správa komentárov
 - Zobrazenie komentárov pre mačku
 - Pridanie komentára
 - Zmazanie komentára
- Správa potrieb útulku
 - Zobraziť všetky potreby
 - Pridať potrebu
 - Zobraziť / skryť potrebu
 - Zmazať potrebu
- Peňažné príspevky
 - Zaznamenanie príspevku
- Nastavenia systému
 - Zobrazenie farieb
 - Pridanie farby
 - Odstránenie farby
 - Zobrazenie plemien
 - Pridanie plemena
 - Odstránenie plemena
 - Zobrazenie zdravotných stavov
 - Pridanie zdravotného stavu
 - Odstránenie zdravotného stavu

Autentifikácia

- [Prihlásenie](#)
- [Odhlásenie](#)
- [Registrácia](#)
- [Aktivácia účtu](#)
- [Zobrazenie všetkých používateľov](#)
- [Zobrazenie informácií o špecifickom používateľovi](#)
- [Úprava používateľa](#)
- [Zmazanie používateľa](#)

/auth/login : POST

- popis: Autentifikovanie používateľa pomocou prihlasovacích údajov
- požiadavka:
 - telo požiadavky:

```
{
  "email": "user",
  "password": "hesielko"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "token": "JWT_ACCESSTOKEN",
  "token_type": "bearer",
  "expires": 3600,
  "uuid": "uuidstring",
  "admin": true
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Zlé prihlasovacie údaje..."
}
```

/auth/logout : GET

- popis: Odhlásenie používateľa
 - požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - odpoveď:
 - HTTP kód: 200
-

/auth/register : POST

- popis: Registrácia nového používateľa
- požiadavka
 - telo požiadavky:

```
{  
  "email": "user",  
  "password": "hesielko",  
  "firstname": "Jano",  
  "lastname": "Mrkvička"  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "E-mailová adresa už bola použitá..."  
}
```

/auth/activate/{seed} : GET

- popis: Aktivácia používateľského účtu
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200

/auth/users : GET

- popis: Zobrazenie všetkých používateľov
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{  
  "count": 231,  
  "users": [  
    {  
      "uuid": "uuidstring",  
      "email": "user@domain.tld",  
      "firstname": "Jano",  
      "lastname": "Mrkvička",  
    }  
  ]  
}
```

```
    "activated": true,  
    "admin": false,  
    "donations": 0,  
    "created_at": "2020-02-19 08:46:28",  
    "updated_at": "2020-02-19 08:46:28"  
  }  
]  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Prístup zamietnutý..."  
}
```

/auth/users/{uuid}: GET

- popis: Zobrazenie detailu používateľa
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec používateľa
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{  
  "uuid": "uuidstring",  
  "email": "user@domain.tld",  
  "firstname": "Jano",  
  "lastname": "Mrkvička",  
  "activated": true,  
  "admin": false,  
  "donations": 0,  
  "created_at": "2020-02-19 08:46:28",  
  "updated_at": "2020-02-19 08:46:28"  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Prístup zamietnutý..."  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/auth/users/{uuid} : PUT

- popis: Úprava používateľa
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec používateľa
 - telo požiadavky:

```
{
  "password": "novehesielko"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/auth/users/{uuid} : DELETE

- popis: Odstránenie používateľa
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:

- Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
- parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec používateľa
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

Správa mačiek

- [Zorbazenie mačiek](#)
- [Zobrazenie detailu mačky](#)
- [Pridanie mačky](#)
- [Úprava mačky](#)
- [Zmazanie mačky](#)
- [Adoptácia mačky](#)
- [Pridanie do obľúbených](#)
- [Odobratie z obľúbených](#)

/cats : GET

- popis: Zobrazenie všetkých mačiek
- odpoveď
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "count": 71,
  "cats": [
    {
      "uuid": "uuidstring",
      "name": "Micka",
      "age": 3,
      "sex": true,
      "description": "Toto je moje zlaticko..",
    }
  ]
}
```

```
        "adoptive": true,
        "pictures": [
            "image/png;base64;32ur4r2r3t5....."
        ]
    }
]
```

/cats/{uuid}: GET

- popis: Zobrazenie detailu mačky
- požiadavka
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoved
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "uuid": "uuidstring",
  "name": "Micka",
  "age": 3,
  "sex": true,
  "breed": 0,
  "health_status": 3,
  "castrated": false,
  "vaccinated": true,
  "dewormed": true,
  "colour": 7,
  "description": "Toto je moje zlaticko..",
  "health_log": "Problémy u veterinara nikdy neboli...",
  "adoptive": true,
  "pictures": [
    "image/png;base64;32ur4r2r3t5....."
  ]
}
```

/cats: POST

- popis: Pridanie novej mačky
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESS_TOKEN"
 - telo požiadavky:

```
{
  "name": "Micka",
  "age": 3,
  "sex": true,
```

```
"breed": 0,
"health_status": 3,
"castrated": false,
"vaccinated": true,
"dewormed": true,
"colour": 7,
"description": "Toto je moje zlaticko..",
"health_log": "Problemy u veterinara nikdy neboli...",
"adoptive": true,
"pictures": [
  "image/png;base64;32ur4r2r3t5....."
]
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "uuid": "uuidnovejmacky"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadane údaje..."
}
```

/cats/{uuid}: PUT

- popis: Úprava existujúcej mačky
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec používateľa
 - telo požiadavky:

```
{
  "age": 4,
  "health_status": 1,
  "castrated": true,
  "pictures": [
    "image/png;base64;r32urgy4h4....."
  ]
}
```


- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadané údaje..."
}
```

/cats/{uuid} : DELETE

- popis: Odstránenie mačky
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/cats/{uuid}/adopt : POST

- popis: Adoptovanie mačky
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Neplatný identifikátor..."  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Mačku nie je možné adoptovať..."  
}
```

/cats/{uuid}/like : POST

- popis: Uloženie mačky do obľúbených
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Neplatný identifikátor..."  
}
```

/cats/{uuid}/unlike : POST

- popis: Odobratie mačky z obľúbených

- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - `Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"`
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

Správa komentárov

- [Zobrazenie komentárov pre mačku](#)
- [Pridanie komentára](#)
- [Zmazanie komentára](#)

/comments/{uuid}: GET

- popis: Zobrazenie komentárov pre danú mačku
- požiadavka
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
- odpoveď
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "count": 3,
  "comments": [
    {
      "uuid": "uuidstring",
      "author": "uuidstring",
      "cat": "uuidstring",
      "text": "Tá je úplne krásna! 😊",
      "created_at": "2020-02-19 08:46:28"
    }
  ]
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/comments/{uuid} : POST

- popis: Pridanie komentára k danej mačke
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec mačky
 - telo požiadavky:

```
{
  "author": "uuidstring",
  "cat": "uuidstring",
  "text": "Tá je úplne krásna! 😍"
}
```

- odpoved
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/comments/{uuid} : DELETE

- popis: Zmazanie komentára
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:

- **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec komentára
- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Prístup zamietnutý..."  
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{  
  "error": "Neplatný identifikátor..."  
}
```

Správa potrieb útulku

- [Zobraziť všetky potreby](#)
- [Pridať potrebu](#)
- [Zobraziť / skryť potrebu](#)
- [Zmazať potrebu](#)

/shelterneeds : GET

- popis: Zobrazenie potrieb útulku
- správanie: V prípade, že je používateľ prihlásený a má rolu administrátora, bude mu zobrazené aj pole "hide". V opačnom prípade budú zobrazené len potreby, ktoré majú tento parameter nastavený na hodnotu `false`.
- požiadavka
 - HTTP hlavičky (nepovinné):
 - `Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"`
- odpoveď
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "count": 7,
  "shelterneeds": [
    {
      "uuid": "uuidstring",
      "name": "Suché granule",
      "details": "Granule suchého typu, preferovane od značiek Whiskas.",
      "hide": false
    }
  ]
}
```

/shelterneeds : POST

- popis: Pridanie novej potreby útulku
- požiadavka
 - telo požiadavky:

```
{
  "name": "Suché granule",
  "details": "Granule suchého typu, preferovane od značiek Whiskas."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadane údaje..."
}
```

/shelterneeds/{uuid}: POST

- popis: Zobrazenie / skrytie potreby útulku
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:

- Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
- parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec potreby útulku
- odpoved
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

/shelterneeds/{uuid} : DELETE

- popis: Zmazanie potreby útulku
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{uuid}**: Unikátny identifikačný reťazec potreby útulku
- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Neplatný identifikátor..."
}
```

Peňažné príspevky

- [Zaznamenanie príspevku](#)

/donation : POST

- popis: Zaznamenanie peňažného príspevku
- správanie: Položka "donator" nie je potrebná – určuje identifikátor prispievateľa, ak je prihlásený.
- požiadavka
 - telo požiadavky:

```
{
  "donator": "uuidstring",
  "amount": 15.25
}
```

- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadané údaje..."
}
```

Nastavenia systému

- [Zobrazenie farieb](#)
- [Pridanie farby](#)
- [Odstránenie farby](#)
- [Zobrazenie plemien](#)
- [Pridanie plemena](#)
- [Odstránenie plemena](#)
- [Zobrazenie zdravotných stavov](#)
- [Pridanie zdravotného stavu](#)
- [Odstránenie zdravotného stavu](#)

/settings/colours : GET

- popis: Zobrazenie dostupných hodnôt pre farbu srsti mačky
- odpoveď:

- HTTP kód: 200
- telo odpovede:

```
{
  "count": 3,
  "colours": [
    {
      "id": 0,
      "name": "čierna"
    },
    {
      "id": 1,
      "name": "šedá"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "hnedá"
    }
  ]
}
```

/settings/colours : POST

- popis: Pridanie hodnoty pre farbu srsti
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - telo požiadavky:

```
{
  "name": "biela"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "id": 3
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadané údaje..."
}
```

/settings/colours/{id} : DELETE

- popis: Odstránenie hodnoty pre farbu srsti
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - {id}: Unikátny identifikátor farby
- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

/settings/breeds : GET

- popis: Zobrazenie dostupných hodnôt pre plemeno mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "count": 3,
  "colours": [
    {
      "id": 0,
      "name": "perzská"
    },
    {
      "id": 1,
      "name": "britská modrá"
    },
    {
      "id": 2,
```

```
    "name": "egyptská"
  }
]
```

/settings/breeds : POST

- popis: Pridanie hodnoty pre plemeno
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - telo požiadavky:

```
{
  "name": "maincoon"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "id": 3
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadane údaje..."
}
```

/settings/breeds/{id} : DELETE

- popis: Odstránenie hodnoty pre plemeno
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:

- Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
- parametre:
 - **{id}**: Unikátny identifikátor plemena
- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

/settings/healthstatus : GET

- popis: Zobrazenie dostupných hodnôt pre zdravotný stav mačky
- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "count": 3,
  "colours": [
    {
      "id": 0,
      "name": "zdravá"
    },
    {
      "id": 1,
      "name": "začervená"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "chorá"
    }
  ]
}
```

/settings/healthstatus : POST

- popis: Pridanie hodnoty pre zdravotný stav
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - telo požiadavky:

```
{
  "name": "ochrnutá"
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 200
 - telo odpovede:

```
{
  "id": 3
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```

- odpoveď:
 - HTTP kód: 400
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Nesprávne zadané údaje..."
}
```

/settings/healthstatus/{id} : DELETE

- popis: Odstránenie hodnoty pre zdravotný stav
- požiadavka
 - HTTP hlavičky:
 - Authentication: "bearer JWT_ACCESSTOKEN"
 - parametre:
 - **{id}**: Unikátny identifikátor zdravotného stavu
- odpoveď:
- HTTP kód: 200
- odpoveď:
 - HTTP kód: 401
 - telo odpovede:

```
{
  "error": "Prístup zamietnutý..."
}
```