API Endpoints Lab_planner

API Endpoints Lab_planner

User endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|-------------------------|---|
| GET | /users? limit&offset | Geeft alle gebruikers uit de database weer, met optionele parameters limit en offset. |
| GET | /user/{userId} | Geeft een gebruiker met de gegeven userld terug. |
| POST | /user/ | Maakt een nieuw gebruiker aan. |
| PATCH | /user/{userId} | Past een bestaand gebruiker aan. |
| DELETE | /user/{userId} | Verwijderd een gebruiker met de gegeven userld. |
| POST | /login | Controleert of de gebruiker bestaat en de gegeven wachtwoord klopt en maakt een toegangs token aan die toegang biedt tot de applicatie. |
| POST | /refresh | Geeft een gebruiker een nieuw accesstoken. |

Task endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|---------------------------------------|---|
| GET | /tasks? limit&offset&done&tasktype | Geeft alle taken weer, met de optionele parameters limit, offset, done en tasktype. |
| GET | /task/{taskId} | Geeft de taak met de gegeven taskld terug. |
| POST | /task/ | Maakt een nieuw taak aan. |
| PATCH | /task/{taskId} | Past een bestaand taak aan. |
| DELETE | /task/{taskId} | Verwijderd de taak met de gegeven taskld. |

Animal endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|--------------------------------------|--|
| GET | /animals? limit&offset&animaltype | Geeft alle dieren weer, met de optionele parameters limit, offset en animaltype. |
| GET | /animal/{animalId} | Geeft de dier met de gegeven id terug. |
| POST | /animal/ | Maakt een nieuw dier aan. |
| PATCH | /animal/{animalId} | Past een bestaand dier aan. |
| DELETE | /animal/{animalId} | Verwijderd de dier met de gegeven id. |

Stock endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|--------------------------|--|
| GET | /stocks? limit&offset | Geeft alle voorraden weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /stock/{stockId} | Geeft de dier met de gegeven stockld terug. |
| POST | /stock/ | Maakt een nieuw voorraad aan. |
| PATCH | /stock/{stockId} | Past een bestaand voorraad aan. |
| DELETE | /stock/{stockId} | Verwijderd de voorraad met de gegeven stockld. |

Foodtype endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|------------------------|---|
| GET | /foodtype?limit&offset | Geeft alle voersoorten weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /foodtype/{foodTypeId} | Geeft de voersoort met de gegeven foodTypeld terug. |
| POST | /foodtype/ | Maakt een nieuw voersoort aan. |
| PATCH | /foodtype/{foodTypeId} | Past een bestaand voersoort aan. |
| DELETE | /foodtype/{foodTypeId} | Verwijderd de voersoort met de gegeven foodTypeld. |

Rapport endpoints

| Request | URL | Gebruikt om |
|---------|----------------------------|---|
| GET | /rapports? limit&offset | Geeft alle rapporten weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /rapport/{rapportId} | Geeft de rapport met de gegeven rapportld terug. |
| POST | /rapport/ | Maakt een nieuw rapport aan. |
| PATCH | /rapport/{rapportId} | Past een bestaand rapport aan. |
| DELETE | /rapport/{rapportId} | Verwijderd een rapport met de gegeven rapportld. |

Animaltype endpoints

| Request | Url | Gebruikt om |
|---------|----------------------------|---|
| GET | /animaltypes?limit&offset | Geeft alle diersoorten weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /animaltype/{animalTypeId} | Geeft de diersoort met de gegeven animalTypeld terug. |
| POST | /animaltype/ | Maakt een nieuw diersoort aan. |
| PATCH | /animaltype/{animalTypeId} | Past een bestaand diersoort aan. |
| DELETE | /animalType/{animalTypeId} | Verwijderd de diersoort met de gegeven animalTypeld. |

Tasktype endpoints

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|-----------------------------|--|
| GET | /tasktypes? limit&offset | Geeft alle taaksoorten weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /tasktype/{taskTypeId} | Geeft de taaksoort met de gegeven taskTypeld terug/ |
| POST | /tasktype/ | Maakt een nieuw taaksoort aan. |
| PATCH | /tasktype/{taskTypeId} | Past een bestaand tasksoort aan. |
| DELETE | /tasktype/{taskTypeId} | Verwijderd de tasksoort met de gegeven task |

Message endpoints

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|----------------------------|---|
| GET | /messages? limit&offset | Geeft alle berichten weer, met de optionele parameters limit en offset. |
| GET | /message/{messageId} | Geeft de bericht met de gegeven messageld terug. |
| POST | /message/ | Maakt een nieuw bericht aan. |
| PATCH | /message/{messageId} | Past een bestaand bericht aan. |
| DELETE | /message/{messageId} | Verwijdert de bericht met de gegeven messageld. |

Many-Many endpoints

UserTasks endpoints

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|--------------------------|---|
| GET | /usertasks/{userId} | Geeft alle taken van een gebruiker met de gegeven userld weer. |
| GET | /usertasks/{taskId} | Geeft alle gebruikers van een taak met de gegeven taakld weer. |
| POST | /usertasks/ | Maakt een nieuwe relatie aan tussen een taak en een gebruiker. |
| PATCH | /usertasks/{usertasksId} | Past een relatie met de gegeven usertaskld aan. |
| DELETE | /usertasks/{usertasksId} | Verwijdert een relatie tussen een taak en een gebruiker. |

FoodtypeAnimal endpoints

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|--------------------------------|--|
| GET | /foodtypeanimal/{animalTypeId} | Geeft alle voersoorten voor de diersoort met de gegeven animalTypeld |
| GET | /foodtypeanimal/{foodTypeId} | Geeft alle diersoorten die gevoerd kunnen worden met de voersoort met de gegeven foodTypeld. |
| POST | /foodtypeanimal/ | Maakt een nieuwe relatie tussen een voersoort en een diersoort. |

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|------------------------------------|---|
| PATCH | /foodtypeanimal/{foodtypeanimalId} | Past een relatie met de gegeven foodtypeanimalld aan. |
| DELETE | /foodtypeaninam/{foodtypeanimalId} | Verwijdert een relatie met de relatie met de gegeven foodtypeanimalld. |

UserMessage endpoints

| Requests | URL | Gebruikt om |
|----------|------------------------------|---|
| GET | /usermessage/{userId} | Geeft alle berichten die naar een bepaald gebruiker zijn verstuurd weer. |
| GET | /usermessage/{messageId} | Geeft een bericht met de gegeven messageld weer. |
| POST | /usermessage/ | Maakt een nieuw relatie aan tussen een gebruiker en een bericht. |
| PATCH | /usermessage/{usermessageId} | Past een relatie met de gegeven usermessageld aan. |
| DELETE | /usermessage/{usermessageId} | Verwijdert een relatie met de gegeven usermessageld. |