**SummaMove Documentatie**

Welkom bij project-4 van SD leerjaar 2. In deze project gaan we een applicatie bouwen voor beheerders en gebruikers van SummaMove. In deze applicatie kan een gebruiker zijn prestatie laten zien bij SummaMove.

# Eisen

* Als gebruiker wil ik alle oefeningen kunnen bekijken via een mobile application (op smartphone).
* Als beheerder wil ik een overzicht zien van alle oefeningen
* Als beheerder wil ik in de oefeningenlijst een knop “bewerken” zodat ik een oefening kan kiezen om te bewerken.
* Als programmeur wil ik een api get kunnen maken die alle oefeningen terug geeft (niet beveiligd).
* Als gebruiker wil ik een about scherm waarin een korte uitleg staat van de app, versienummer en een verwijzing voor help.
* Als beheerder wil ik in de oefeningenlijst een knop zodat ik een oefening kan verwijderen.

# Datamodel

## Entiteit:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | Prestatie | | |
| Definition: | In deze tabel krijg je verschillende prestaties te zien van de gebruikers van SummaMove | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| Id | int |  | Auto increment |
| Datum | Varchar |  |  |
| Starttijd | Varchar |  |  |
| Eindtijd | Varchar |  |  |
| Gebuiker\_id | int |  | Foreignkey |
| Oefeningen\_id | Int |  | Foreignkey |
| aantal | Int |  |  |
| Index | Description | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| Oefeningen | Prestaties tabel heeft relatie met oefeningentabel m.b.v. foreignkey | | |
| Gebruikers | Prestaties tabel heeft relatie met gebruikerstabel m.b.v. foreignkey | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | Oefeningen | | |
| Definition: | In deze tabel krijg je verschillende oefeningen van SummaMove te zien | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| Id | int |  | Auto increment |
| Naam | Varchar |  |  |
| Beschrijving | Varchar |  |  |
| Foto | Varchar |  |  |
|  |  |  |  |
| Index | Description | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| Prestaties | Oefeningen tabel heeft verbinding met Prestaties tabel | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | Gebruikers | | |
| Definition: | In deze tabel krijg je verschillende oefeningen van SummaMove te zien | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| id | int |  |  |
| naam | varchar |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Index | Description | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| Prestaties | Gebruikers tabel heeft relatie met Prestaties tabel | | |
|  |  | | |

# Endpoints

**Beheerder**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Methode | url | Json parameters | Json resultaat |
| Get | **api/oefeningen** |  | **Toont alle oefeningen** |
| Patch | **api/oefeningen/{id}** |  | **Je kunt de oefening bewerken** |
| Delete | **api/oefeningen/{id}** |  | **Verwijderd een oefening op basis van ID** |

**Gebruiker**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Methode | Url | Json parameters | Json resultaat |
| Get | **api/gebruikers** |  | **Toont alle gebruikers** |