# Datamodel

## Entiteit:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | persons | | |
| Definition: | De personen die hun favoriete land kunnen kiezen | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| PersonId | int | Ja | Auto increment |
| Name | Text | Ja |  |
| Index | Description | | |
| IX\_Name | Name moet uniek zijn | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| personId | Zorgt ervoor dat de persoon een favoriete land kan hebben | | |

## Ingrediënten:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | countries | | |
| Definition: | Laat alle landen zien en welke landen mensen al favoriete hebben | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| CountryId | int | Ja | Auto increment |
| Country | Varchar(50) | Ja |  |
| Index | Description | | |
| IX\_Name | Name moet uniek zijn | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| CountryId | Zorgt ervoor dat hij het goede land laat zien als je een persoon kiest | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table: | personcountry | | |
| Definition: | Laat alle landen zien en welke landen mensen al favoriete hebben | | |
| Column | Type | Required | Remarks |
| personcountryId | int | Ja | Auto increment |
| PersonId | int | ja |  |
| countryId | int | Ja |  |
| Index | Description | | |
| IX\_Name | Name moet uniek zijn | | |
|  |  | | |
| Relations | Description | | |
| PersonId | Zorgt ervoor dat een persoon aan een land gekoppeld kan worden | | |
| CountryId | Zorgt ervoor dat een land aan een persoon gekoppeld kan worden | | |