## User

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Kasutaja primaarvõti |
| Name | string | 100 | + |  | Kasutaja nimi |
| Email | string | 100 | + | + | E-posti aadress |
| Password | string | 255 | + |  | Krüpteeritud salasõna |
| Role | string | 20 | + |  | ‘admin’ või ‘user’ |
| Phone | string | 15 |  |  | Valikuline telefoninumber |

## Team

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Võistkonna primaarvõti |
| Name | string | 100 | + | + | Võistkonna nimi |
| Country | string | 100 |  |  | Asukoht |

## Tournament

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Turniiri primaarvõti |
| Name | string | 150 | + | + | Turniiri nimetus |
| Stage | string | 50 | + |  | Algusvoor või aste |
| StartDate | datetime |  | + |  | Turniiri algus |
| EndDate | datetime |  |  |  | Turniiri lõpp |
| Description | string | 1000 |  |  | Lisainfo turniiri kohta |

## Match

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Mängu primaarvõti |
| TournamentId | int |  | + |  | FK → Tournament.Id |
| HomeTeamId | int |  | + |  | FK → Team.Id |
| GuestTeamId | int |  | + |  | FK → Team.Id |
| StartTime | datetime |  | + |  | Mängu algusaeg |
| Status | string | 20 | + |  | Nt Scheduled, Finished |
| Stage | string | 50 |  |  | Turniiri voor |
| Kirjeldus | string | 255 |  |  | Täpsustav info |
| HomeScore | int |  |  |  | Lõpptulemus (kodu) |
| GuestScore | int |  |  |  | Lõpptulemus (külaline) |

## Prediction

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Ennustuse primaarvõti |
| UserId | int |  | + |  | FK → User.Id |
| MatchId | int |  | + |  | FK → Match.Id |
| HomeGoals | int |  | + |  | Kodu väravad |
| GuestGoals | int |  | + |  | Külalise väravad |
| Points | int |  |  |  | Arvutatakse mängu järel |
| Status | string | 20 |  |  | Aktiivne/mitte |

## Leaderboard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Väli | Tüüp | Pikkus | Kohustuslik | Unikaalne | Kirjeldus |
| Id | int |  | + | + | Edetabeli primaarvõti |
| TournamentId | int |  | + |  | FK → Tournament.Id |
| UserId | int |  | + |  | FK → User.Id |
| TotalPoints | int |  | + |  | Summaarne punktisumma |

## 