Technisch ontwerp web app

Databases

# Tbl\_matches

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | team\_id\_a | team\_id\_b | score\_team\_a | score\_team\_b | start\_time |
| int(10) UNSIGNED NOT NULL, | int(10) UNSIGNED NOT NULL | int(10) UNSIGNED NOT NULL | int(10) UNSIGNED DEFAULT NULL | int(10) UNSIGNED DEFAULT NULL | datetime NOT NULL |

# Tbl\_players

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Student\_id | Team\_id | First\_name | Last\_name | Created\_at | Deleted\_at |
| int(11) UNSIGNED NOT NULL | varchar(10) NOT NULL, | int(11) UNSIGNED NOT NULL | varchar(255) NOT NUL | varchar(255) NOT NULL | datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP | datetime DEFAULT NULL |

# Tbl\_poules

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Naam | Created\_at | Deleted\_at |
| int(11) NOT NULL | varchar(10) NOT NULL | int(11) NOT NULL | int(11) NOT NULL |

# Tbl\_teams

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Poule\_id | Name | Created\_at | Deleted\_at |
| int(11) UNSIGNED NOT NULL | int(11) NOT NULL | varchar(255) NOT NULL | datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP | datetime DEFAULT NULL |

Functies

# Index.php

## Nav-menu:

In het nav-menu staan links naar pagina Spelers Teams wedstrijden en login

Deze links maken wij doormiddel van een a tag zodat ze naar de goede pagina gaan

Deze staan in elke pagina

# Spelers-pagina

Bij de spelers pagina hebben we een lijst met alle spelers daar kunnen de gebruikers op de spelers klikken voor meer informatie

# Teams-pagina

We hebben een add functie waarbij admins teams kunnen toevoegen.

Die add functie gaan we schrijven in php

Als hij op de button klikt dan gaat ie naar een andere pagina en daar moet ie de gegevens invoeren en wij voeren die in de database in.

We halen de gegevens op door $\_POST als je post gebruikt en die in een variabele te stoppen.

Voor ieder inputveld een andere variabele.

Dan gaan we alles inserten into de database d.m.v. insert into (`username`,`email`) VALUES (‘$username’,’$email’)

TECHNISCH ONTWERP C#

# Index

De ranking knop is een button en als je daar op klikt dan sluiten we het form en dan opent hij het form van de ranking.

We hebben een edit, clear-bet en een logout button die precies dezelfde dingen doen als de ranking knop.

# Login

We hebben een login form in de c# app.

We hebben daar een login en register button.

Bij de register button schrijven we een sql regel die het in de database insert.

Bij de login knop kijken we oof er bijv in de database bij de het kolom mail staat daar een regel waar het ingevoerde email staat.

Zodat wij dan kunnen zien of het result die we krijgen d.m.v het rowcount functie 0 of 1 is.

En dan maken we een if statement aan waar we checken of result 1.

Is het 1 dan is ie ingelogd en starten we de sessie.

We hebben ook een exit knop die sluit het form af.

# Players

Hier kan je de spelers zien en hoeveel doelpunten ze gescoord hebben.

Dit halen we allemaal uit de database door de select functie.

Zo krijgen we alles van de spelers en kunnen we alles d.m.v. foreach op het scherm vertonen.

# Upload-file

We hebben een select file button die je verkenner opent zodat je een file kan selecteren.

We hebben een knop load data die als je een file ingevoerd hebt dat ie hem dan laad.

We hebben een box waar als hij een file heeft ingeladen het bestand daar inlaad zodat de gebruiker bijv. het wedstrijdschema kan zien.