



FIFA TOERNOOI

GEMAAKT DOOR TIM, NOAH, YOURI

INHOUD

- FO
 - Moscow
 - Security (FO+TO)
 - Vooronderzoek
 - Firma design + functionaliteiten
- TO
 - ERD
 - Use Case Diagram
 - Activiteiten diagram
 - Data Dictionary



FUNCTIONEEL ONTWERP

MOSCOW

MUST:

- Inschrijfsysteem
- Knockout-systeem
- Voldoen aan avg regels
- Alleen leerlingnummer en initialen tonen
- Als admin inloggen
- Als admin scores kunnen invoeren en winnaars kunnen laten doorgaan
- Spelmodus Classic Selectie
- Realtime updates van het knockout schema
- Onbeperkt aantal deelnemers kunnen registreren
- Docenten kunnen deelnemers verwijderen
- Informatiepagina met inschrijvingsaantallen
- Datum van het volgende toernooi
- Vista ICT's instagram link

SHOULD:

- Sectie met de vorige winnaar met beschrijving van de overwinning
- Een informatiepagina over 2 speciale gasten
- Logo
- Contactpagina
- Fifa kleuren
- Als admin informatie kunnen aanpassen
- Gebruiksvriendelijk interface

COULD:

- Betalingssysteem%
- Informatie over oprichters
- Bracket
- Meerdere toernooien tegelijkertijd ondersteunen.

-
-
- toernooi-geschiedenis

WON'T:

- Complexen AI
- Uitgebreide game mode
- Directe koppeling van het spel
- Social media-integratie met automatische posts over wedstrijden.
- Uitgebreide branding en marketing tools.
- Weddenschappen op wedstrijden

SECURITY (FO)

Inloggen beheerder: De beheerders van de doelpunten en de studenten moeten veilig kunnen inloggen. Daarom willen we ervoor zorgen dat inloggegevens gehasht worden zodra ze worden ingevoerd. Dit voorkomt dat wachtwoorden in leesbare vorm beschikbaar zijn, zelfs als iemand ongeautoriseerd toegang krijgt tot de database.

De admin pagina's worden beveiligd door middel van cookies, als je niet bent ingelogd kan je niet op de admin pagina.

SECURITY (TO)

- **Inloggen beheerder:**

Beheerders moeten kunnen inloggen met een e-mailadres en wachtwoord.

- **Programmeertalen:**

Python, Django, CSS

- **Aanmelden beheerder:**

Gegevens moeten gehashed worden in de database.

- **Admin pagina beveiliging:**

Admin cookie of session.

- **Database:**

Gebruik maken van een PHPMyAdmin database.



VOOR ONDERZOEK

ZIE ANDER DOCUMENT





FIGMA DESIGNS + FUNCTIONALITEITEN

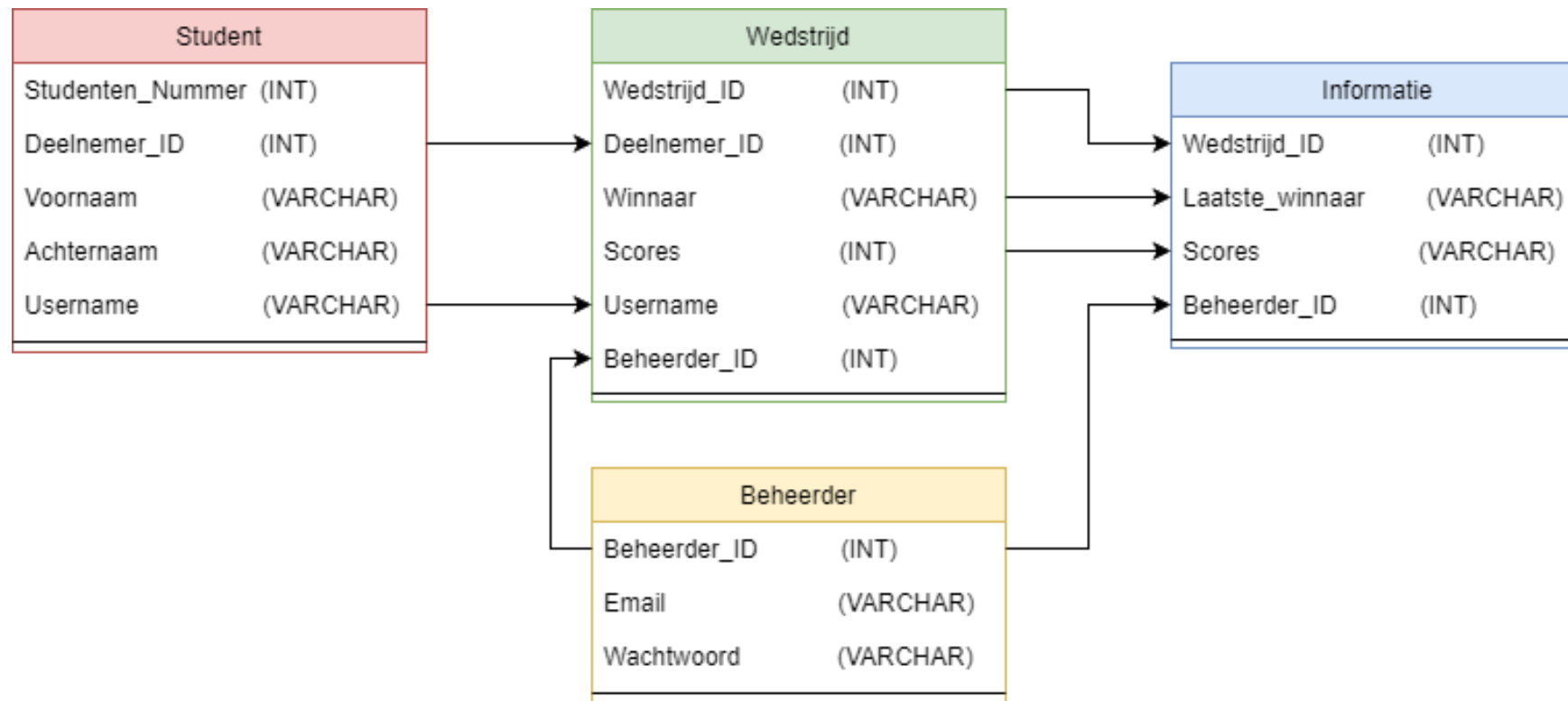
[HTTPS://WWW.FIGMA.COM/BOARD/0Y4JVXLYYIAF3D4KGDE2BO/UNTITLED?NODE-ID=0-1&P=F&T=BSPAEBKPBAZWXFNR-0](https://www.figma.com/board/0Y4JVXLYYIAF3D4KGDE2BO/UNTITLED?node-id=0-1&p=f&t=bspaebkpbaZWxfnr-0)



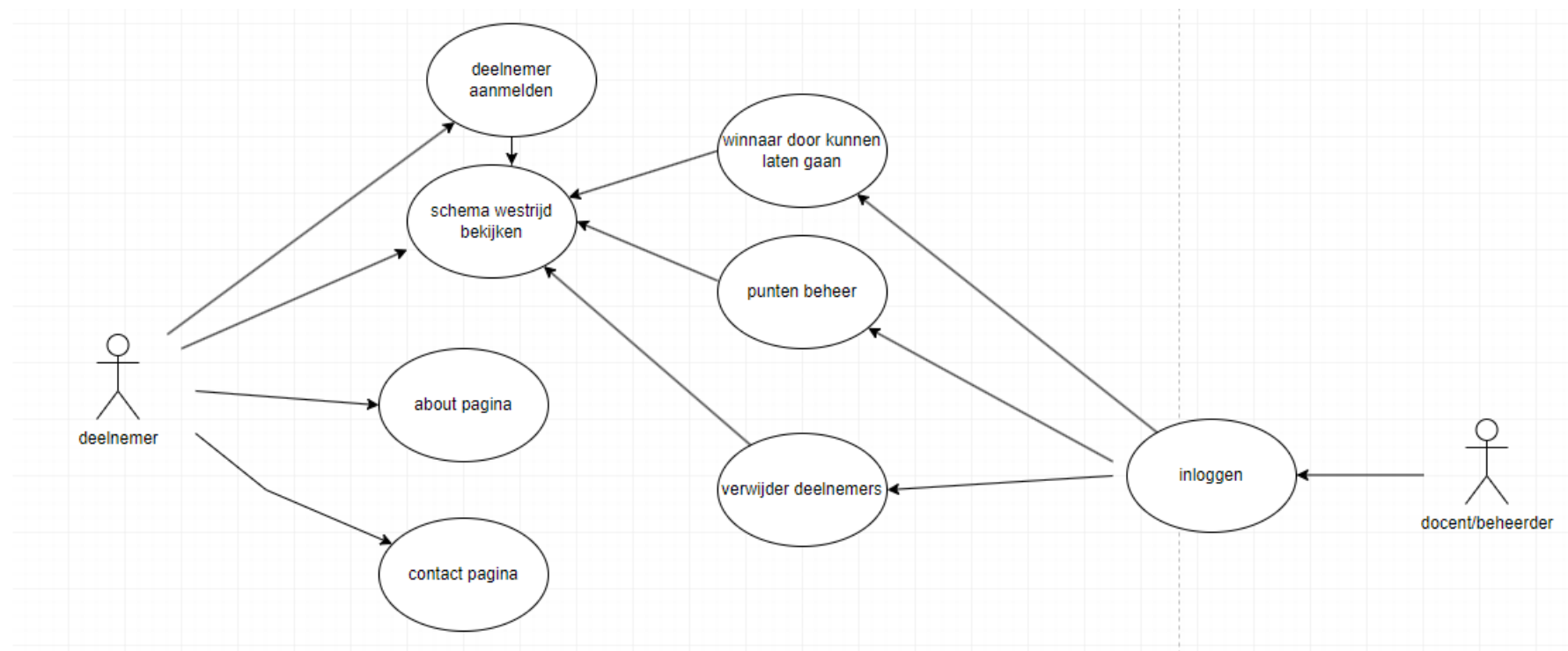


TECHNISCH ONTWERP

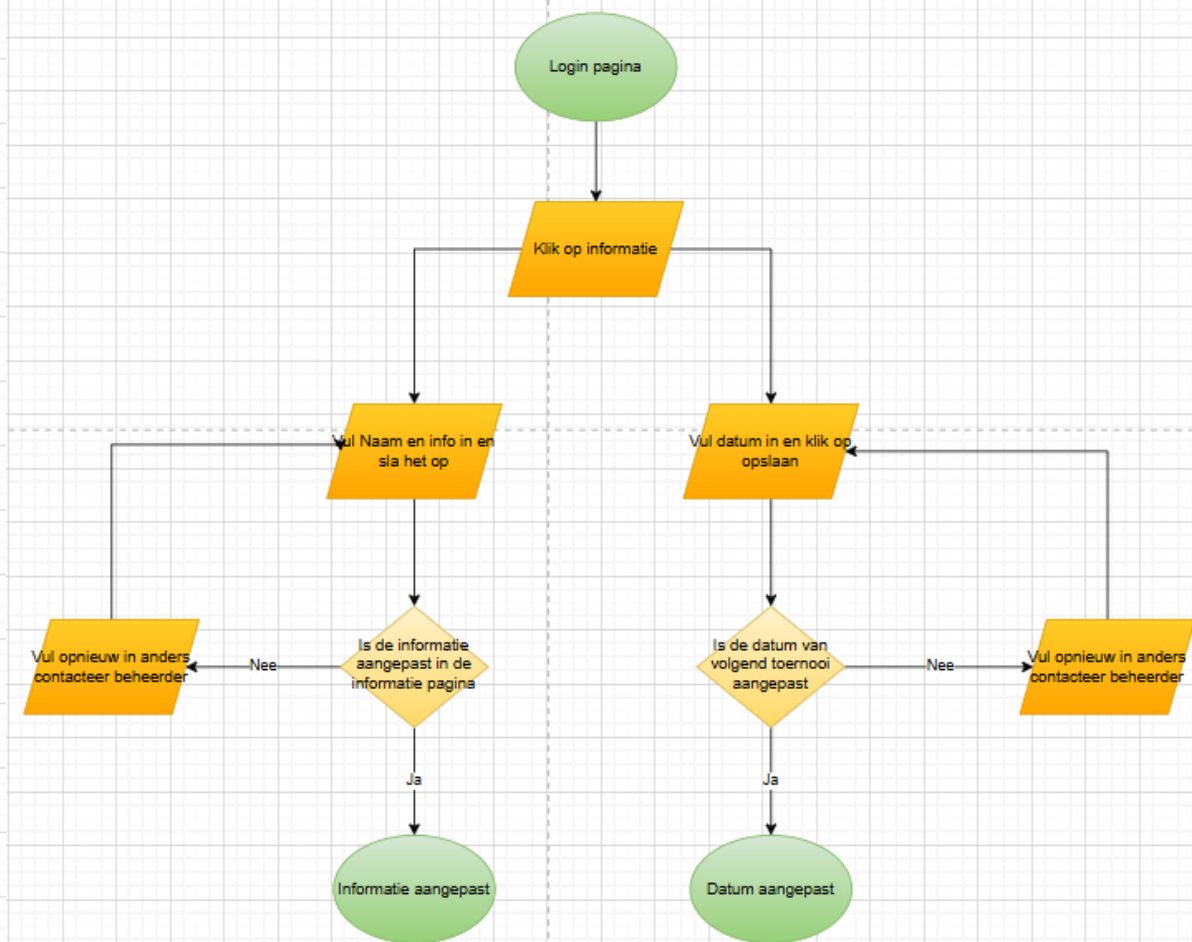
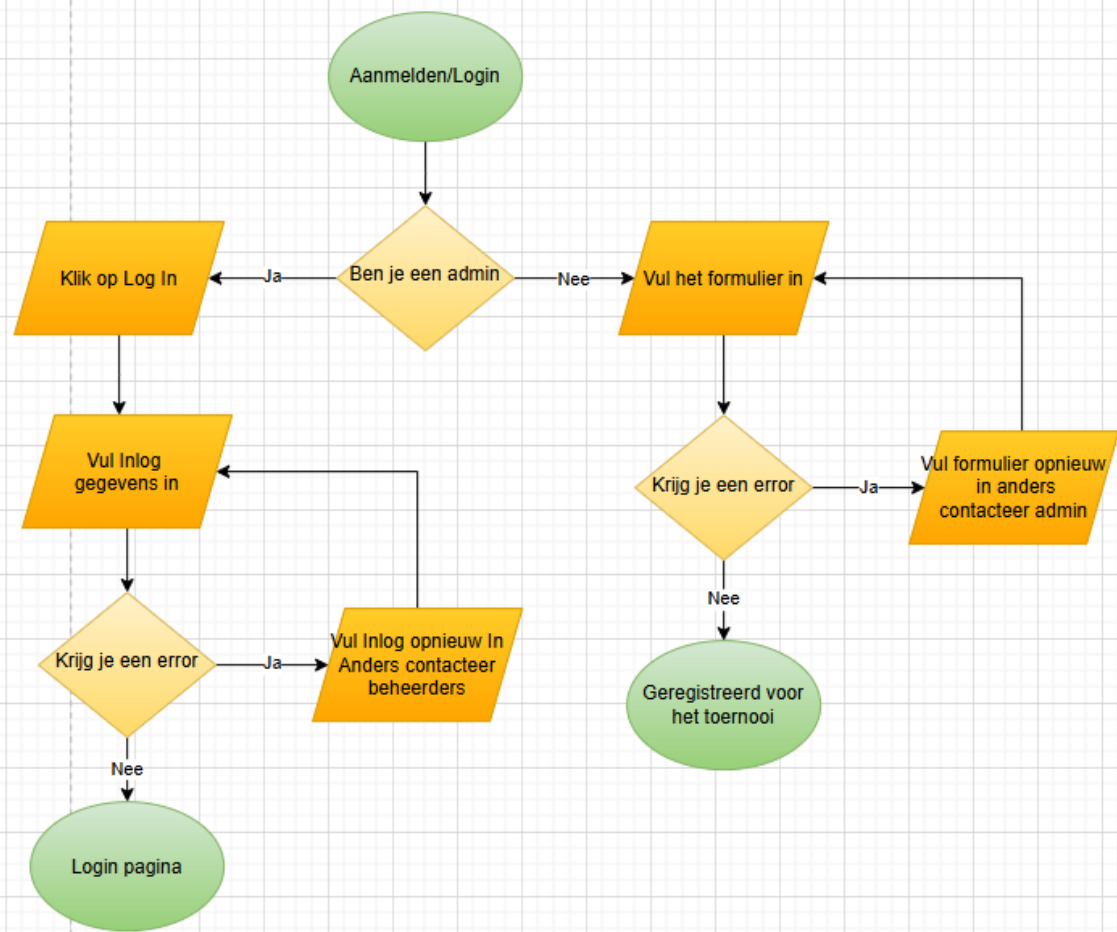
ERD



USE CASE DIAGRAM



ACTIVITEITEN DIAGRAM



DATA DICTIONARY

Student				
Deelnemer_ID	Studenten_nummer	Voornaam	Achternaam	Username
INT	INT	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
8	8	255	255	255
AUTO-INC				
PRI-KEY				

Beheerder		
Beheerder_ID	Email	Wachtwoord
INT	VARCHAR	VARCHAR
8	255	255
AUTO-INC		
PRI-KEY		

Wedstrijd					
Westrijd_ID	Deelnemer_ID	Winnaar	Scores	Username	Beheerder_ID
INT	INT	VARCHAR	INT	Varchar	INT
8	80	255	4	255	8
AUTO-INC					
PRI-KEY	SEC-KEY				SEC-KEY

Informatie			
Wedstrijd_ID	Laatste_winnaar	Scores	Beheerder_ID
INT	VARCHAR	VARCHAR	INT
8	255	255	
SEC-KEY			

THE END

