

Functioneel ontwerp FIFA-toernooi



Inleiding	3
MoSCoW	4
MUST:	4
SHOULD:	4
COULD:	4
WON'T:	5
Vooronderzoek	6
Security	7
Figma design + functionaliteiten	9
Gebruikers	9
admin	13

Inleiding

Wij zijn Youri, Tim en Noah en wij maken het project "FIFA toernooi", onze klant voor dit project is meneer Bollen.

Wij ontwikkelen een website om FIFA-toernooien te houden. De website bevat een inschrijfsysteem, een knock-outcompetitie, en een beheeromgeving. Deelnemers kunnen zich eenvoudig registreren en wedstrijden volgen, terwijl beheerders scores beheren en inschrijvingen controleren. Het platform biedt een gebruiksvriendelijke en FIFA-geïnspireerde ervaring met realtime updates en een duidelijke toernooi-indeling.

MoSCoW

MUST:

- Inschrijfsysteem.
- Knock-out-competitie.
- 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 knock-outschema.
- Onbeperkt aantal deelnemers kunnen registreren.
- Docenten kunnen deelnemers verwijderen.
- Informatiepagina met inschrijvingsaantallen.
- Datum van het volgende toernooi.
- Vista ICT's instagramlink.

SHOULD:

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

COULD:

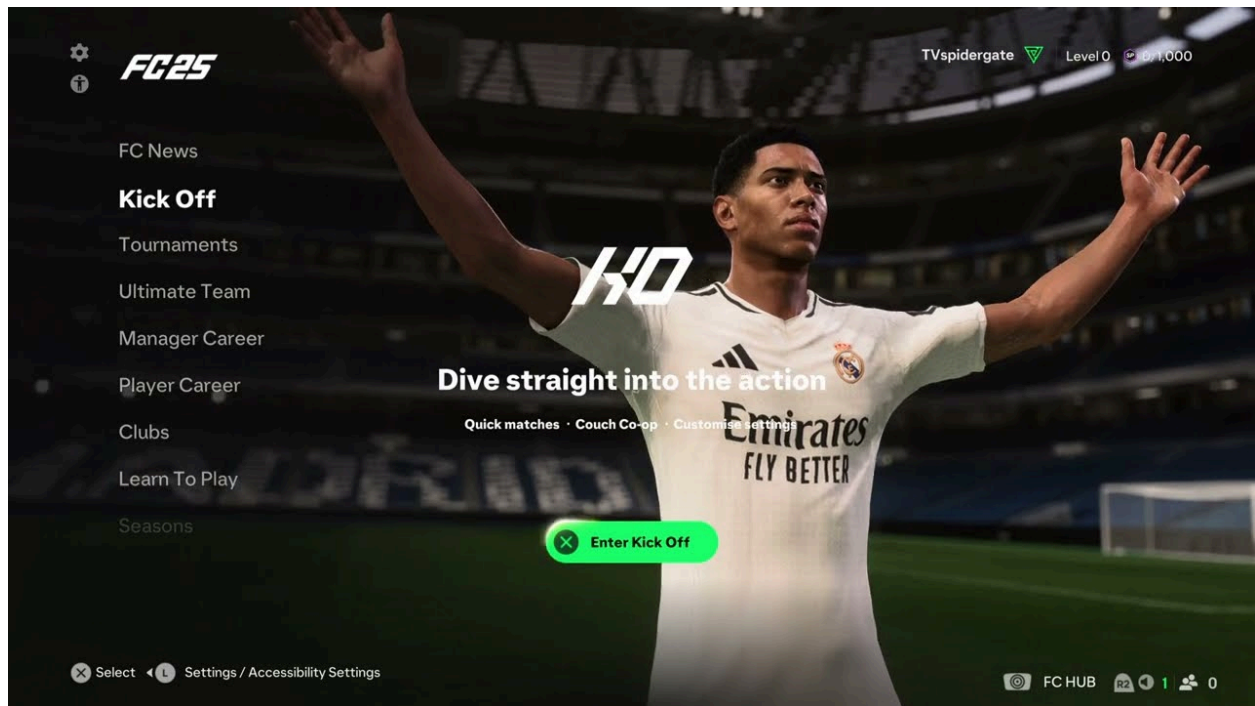
- Betalingssysteem.
- Informatie over oprichters.
- Bracket.

- Meerdere toernooien tegelijkertijd ondersteunen.
- Toernooi-geschiedenis.

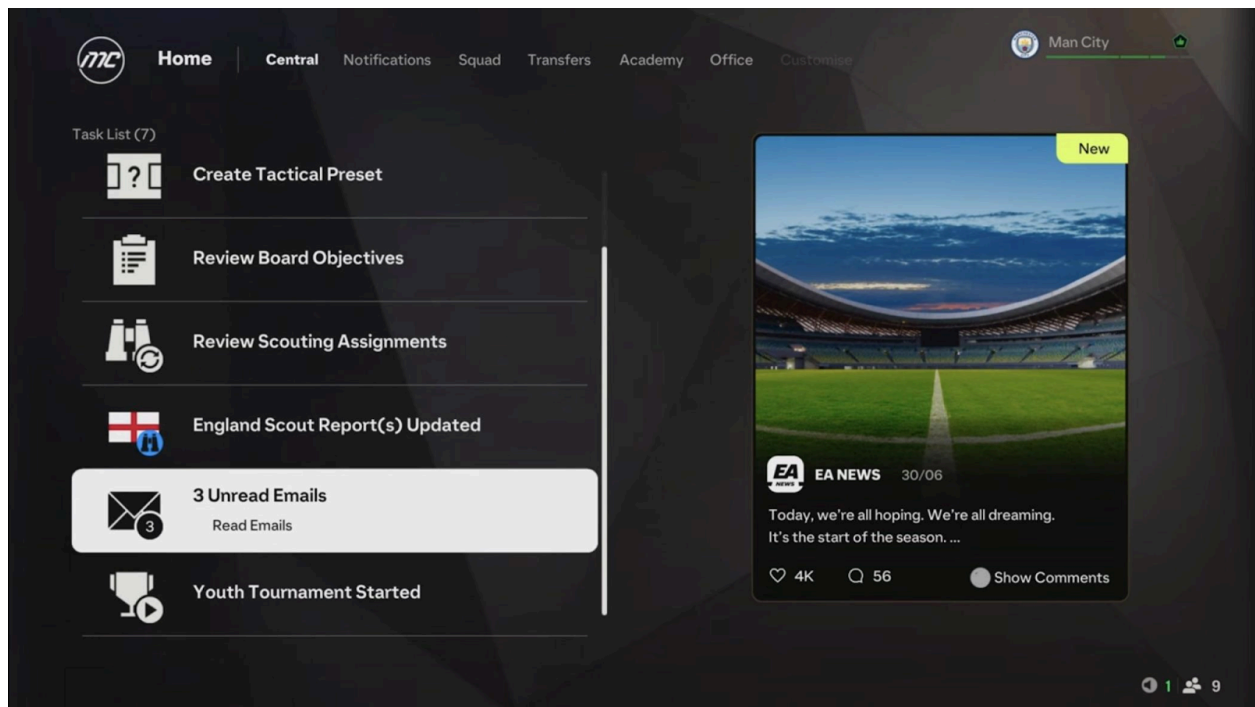
WON'T:

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











Vooronderzoek





De donkere kleuren met het licht groene kleuren gebruiken we voor de website.



Verschillende tinten zwart en grijs voor de kaarten en achtergrond.

	Brentford	1
	Everton	1
	Manchester United	3
	Ipswich Town	2
	Nottingham Forest	0
	Arsenal	0
	Tottenham Hotspur	0
	Manchester City	1
	Liverpool	1
	Newcastle United	0

Mooi duidelijk de scores laten zien.

FT		PSV Eindhoven	1
		Go Ahead Eagles	2

Dit is mooi omdat je kan zien wanneer een wedstrijd voorbij is.

Inloggen

E-mail

Wachtwoord

wachtwoord vergeten?

Inloggen

Een inlog/aanmeld pagina met in het midden een blok met invulvelden gebruikersnaam en wachtwoord.

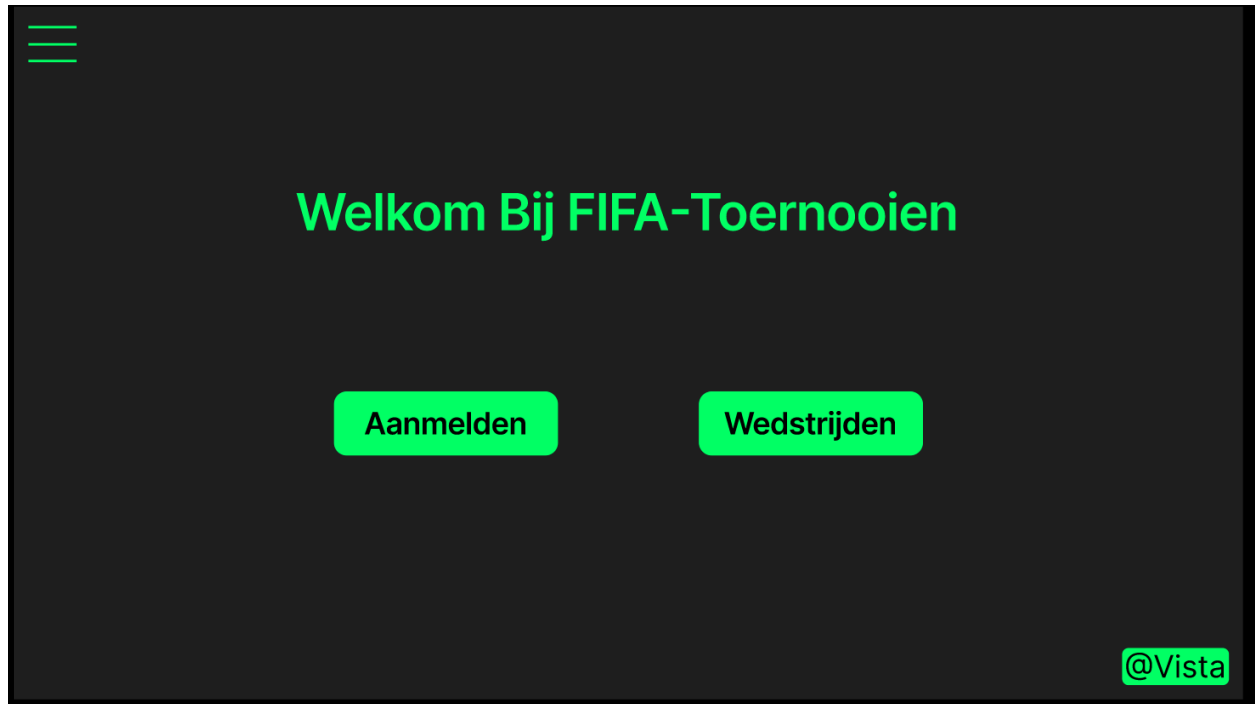
Security

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.

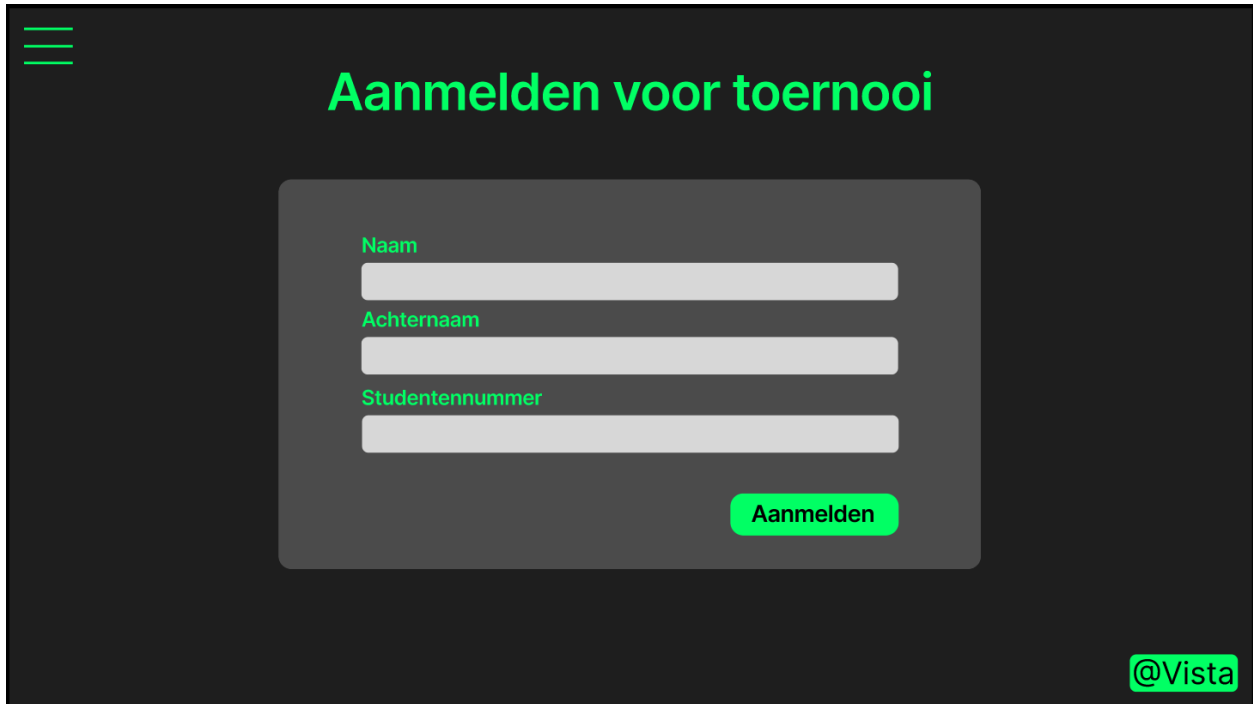
De admin-pagina's worden beveiligd door middel van cookies, als je niet bent ingelogd kan je niet op de admin-pagina.

Figma design + functionaliteiten

Gebruikers



Dit is de homepagina met linksboven een navbar die naar de pagina's aanmelden, wedstrijden, informatie en inloggen leidt. Midden in de pagina komt de titel van de pagina en 2 knoppen dat naar de aanmeld- en wedstrijdpagina leidt. Verder staat het contact rechts onder met de link naar het instagram account (vistacollege_ict).



A registration form titled "Aanmelden voor toernooi" (Register for tournament) on a dark background. The form is contained within a light gray rounded rectangle. It features three input fields labeled "Naam" (Name), "Achternaam" (Surname), and "Studentennummer" (Student number) in red text. Each field has a corresponding light gray input box. A red "Aanmelden" (Register) button is positioned at the bottom right of the form. A red "@Vista" logo is located in the bottom right corner of the page. A red hamburger menu icon is in the top left corner.

Aanmelden voor toernooi

Naam

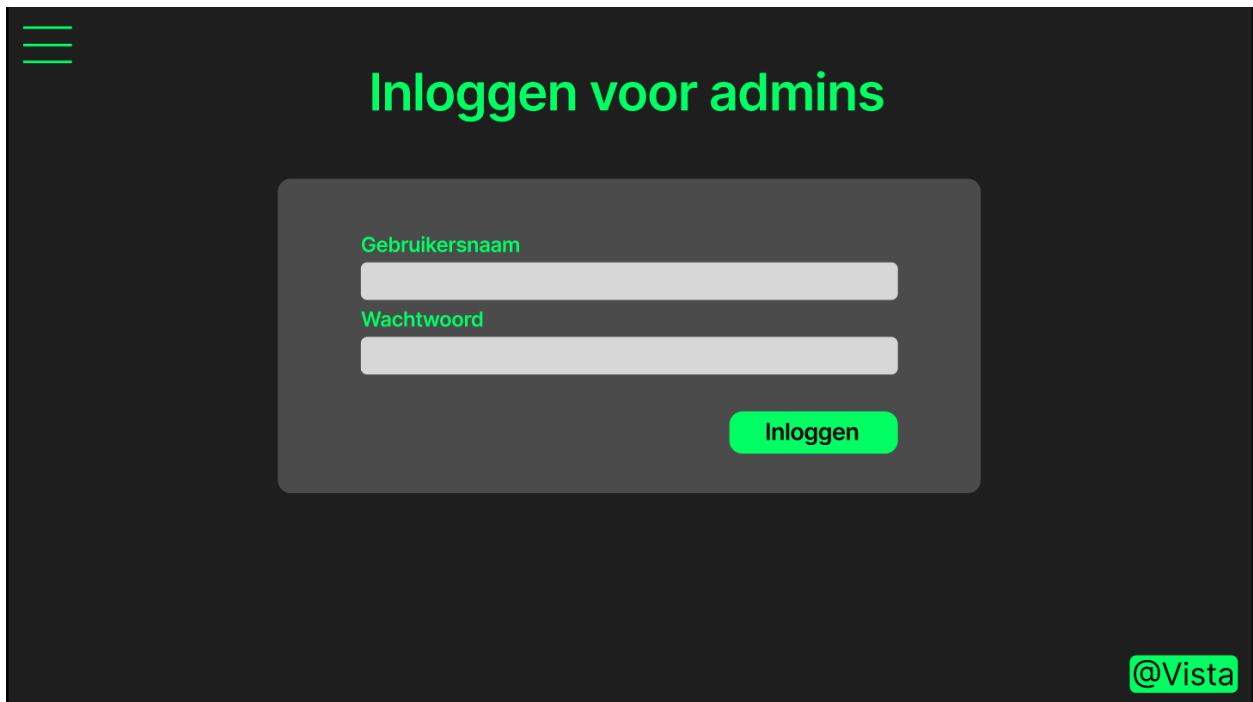
Achternaam

Studentennummer

Aanmelden

@Vista

Dit is de aanmeldpagina voor de studenten. hier kunnen ze zich aanmelden door middel van hun naam, achternaam en studentnummer.



An admin login form titled "Inloggen voor admins" (Login for admins) on a dark background. The form is contained within a light gray rounded rectangle. It features two input fields labeled "Gebruikersnaam" (Username) and "Wachtwoord" (Password) in red text. Each field has a corresponding light gray input box. A red "Inloggen" (Login) button is positioned at the bottom right of the form. A red "@Vista" logo is located in the bottom right corner of the page. A red hamburger menu icon is in the top left corner.

Inloggen voor admins

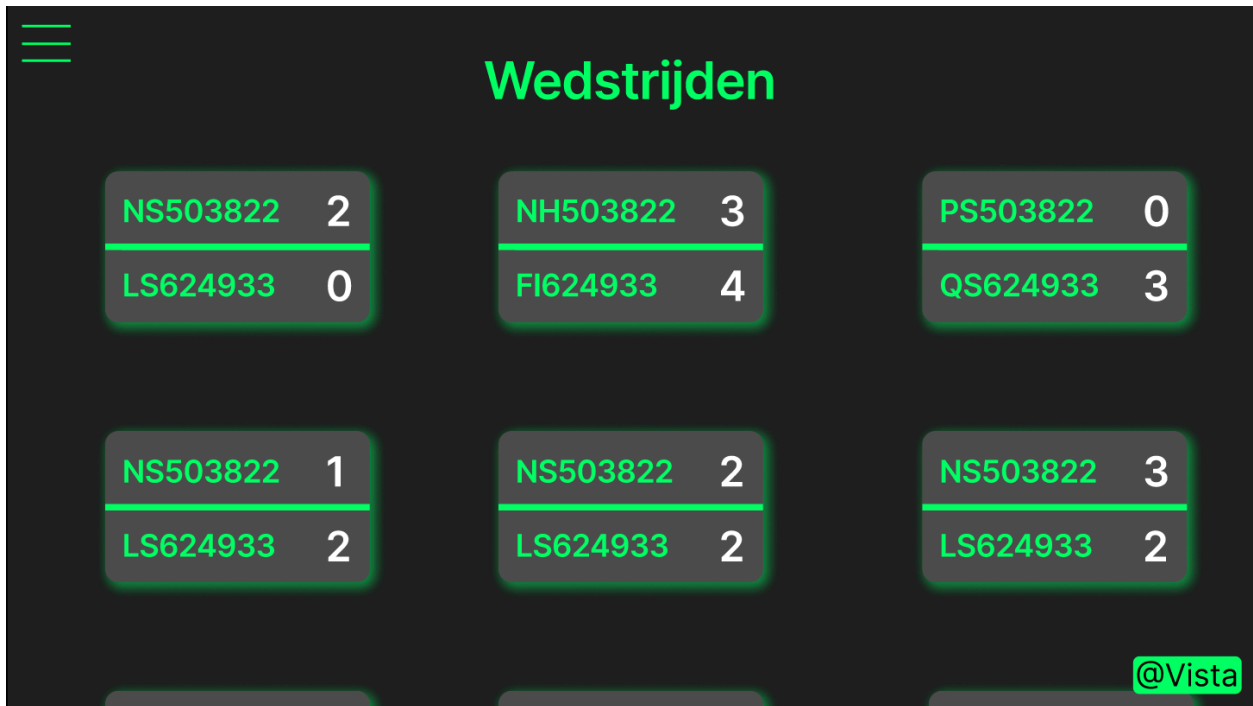
Gebruikersnaam

Wachtwoord

Inloggen

@Vista

Dit is de inlogpagina. Beheerder kunnen hier hun gebruikersnaam en wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot de admin omgeving.

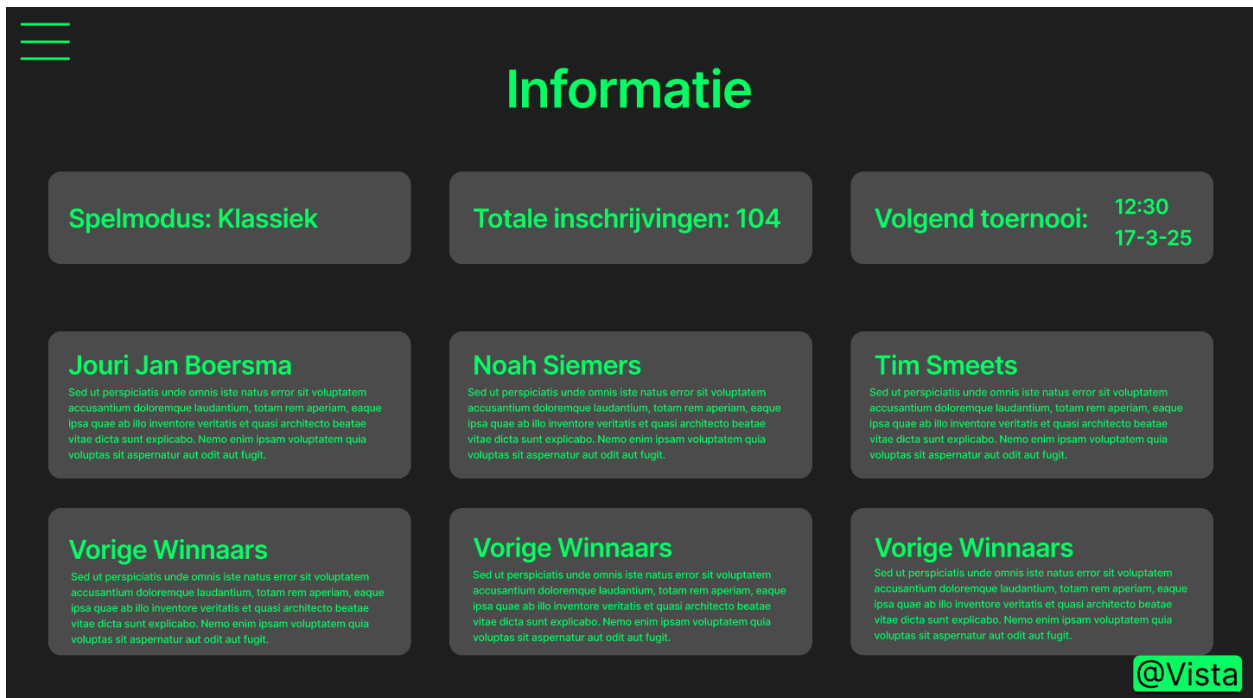


The 'Wedstrijden' page features a dark background with a green hamburger menu icon in the top left. The title 'Wedstrijden' is centered at the top in a large, bold, green font. Below the title, there are six match scorecards arranged in a 2x3 grid. Each scorecard is a rounded rectangle with a green border and a horizontal green line separating the two teams. The top team's name and score are on the left, and the bottom team's name and score are on the right. The scores are in a larger font. In the bottom right corner, there is a green '@Vista' logo.

Match 1	Match 2	Match 3
NS503822 2	NH503822 3	PS503822 0
LS624933 0	FI624933 4	QS624933 3
NS503822 1	NS503822 2	NS503822 3
LS624933 2	LS624933 2	LS624933 2

@Vista

Dit is de wedstrijdpagina, in deze pagina kan je de wedstrijden scores zien. De blokken zelf hebben een hover effect wanneer je hier overheen gaat.



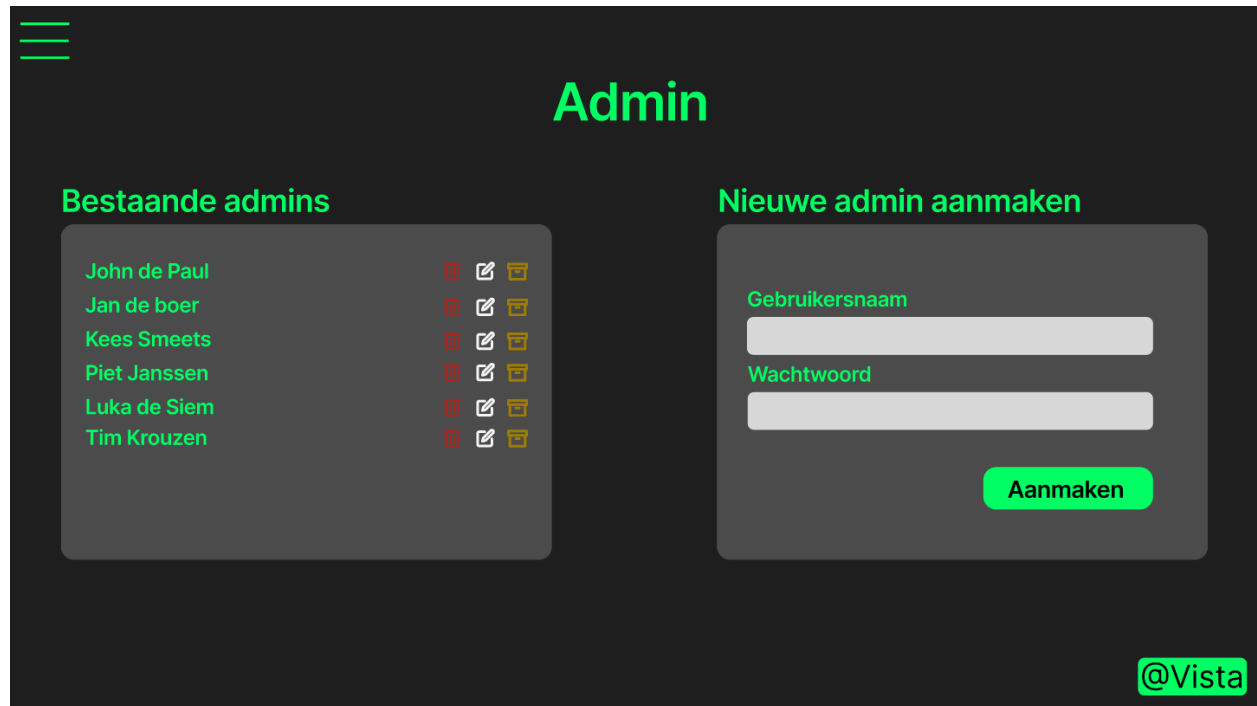
The 'Informatie' page features a dark background with a green hamburger menu icon in the top left. The title 'Informatie' is centered at the top in a large, bold, green font. Below the title, there are six information blocks arranged in a 3x2 grid. Each block is a rounded rectangle with a green border. The first row contains three blocks: 'Spelmodus: Klassiek', 'Totale inschrijvingen: 104', and 'Volgend toernooi: 12:30 17-3-25'. The second row contains three blocks: 'Jouri Jan Boersma', 'Noah Siemers', and 'Tim Smeets'. The third row contains three blocks: 'Vorige Winnaars', 'Vorige Winnaars', and 'Vorige Winnaars'. Each block contains a small paragraph of placeholder text. In the bottom right corner, there is a green '@Vista' logo.

Spelmodus: Klassiek	Totale inschrijvingen: 104	Volgend toernooi: 12:30 17-3-25
Jouri Jan Boersma	Noah Siemers	Tim Smeets
Vorige Winnaars	Vorige Winnaars	Vorige Winnaars

@Vista

Dit is de informatiepagina. In de informatiepagina komen bovenaan 3 blokken met daarin de spelmodus, totale inschrijvingen en volgend toernooi. Daaronder komen blokken met vorige winnaars en hoe ze hebben gewonnen.



















admin



The image shows a dark-themed admin interface. At the top left is a hamburger menu icon. The main title 'Admin' is centered at the top in a large, bold, light blue font. Below the title, there are two main sections. The left section, titled 'Bestaande admins' in light blue, contains a list of six admin names: John de Paul, Jan de boer, Kees Smeets, Piet Janssen, Luka de Siem, and Tim Krouzen. Each name is followed by three small icons: a red square with a white 'X', a light blue square with a white pencil, and a yellow square with a white trash can. The right section, titled 'Nieuwe admin aanmaken' in light blue, contains two input fields: 'Gebruikersnaam' and 'Wachtwoord'. Below these fields is a light blue button labeled 'Aanmaken'. In the bottom right corner, there is a light blue badge with the text '@Vista'.

Admin

Bestaande admins

John de Paul			
Jan de boer			
Kees Smeets			
Piet Janssen			
Luka de Siem			
Tim Krouzen			

Nieuwe admin aanmaken

Gebruikersnaam

Wachtwoord

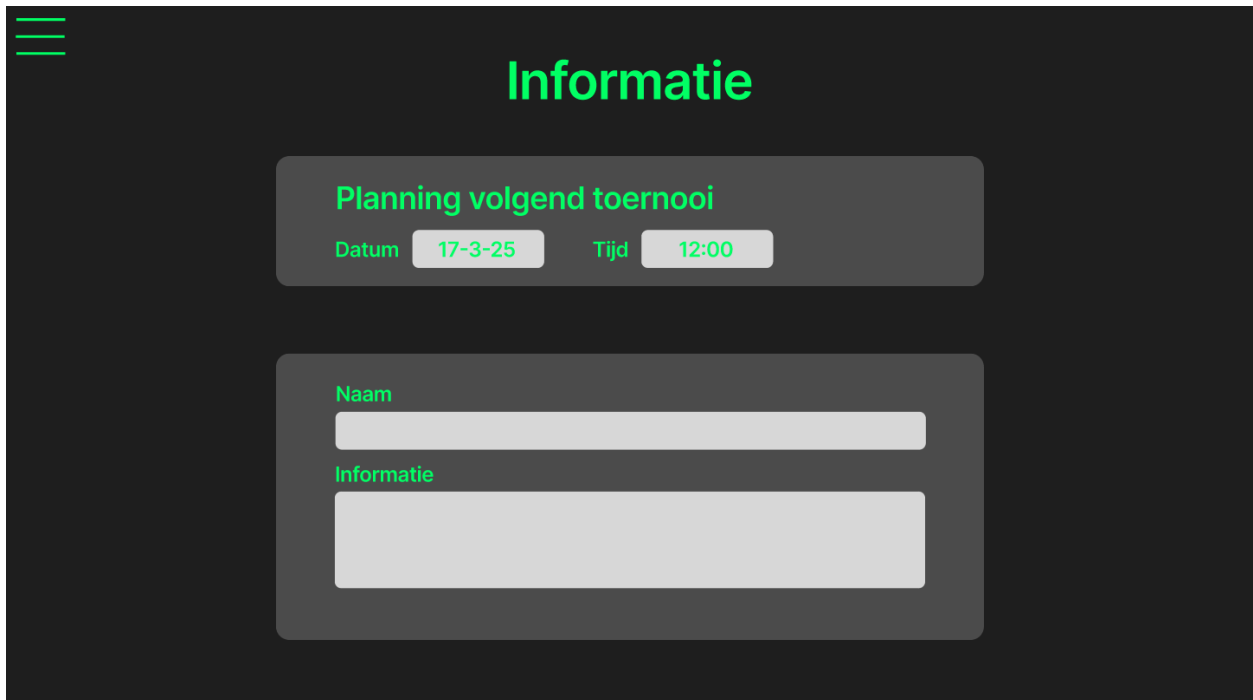
Aanmaken

@Vista

Dit is de hoofdpagina van de admin sectie. Aan de linkerkant kunnen beheerders bestaande admins verwijderen, archiveren en aanpassen. Aan de rechterkant kunnen beheerders nieuwe beheerders aanmaken.



Dit is de admin wedstrijd pagina. Hier kunnen beheerders de scores aanpassen. Op basis van deze scores wordt de winnaar van de wedstrijd bepaald en toegekend. Na de wedstrijden kan de volgende ronde worden gestart en dan komen automatisch nieuwe tegenstanders.



The image shows a dark-themed web interface for an admin page. At the top left, there is a hamburger menu icon consisting of three horizontal lines. The main heading 'Informatie' is centered at the top in a large, bold, light blue font. Below this, there is a light gray rounded rectangle containing the title 'Planning volgend toernooi' in bold blue text. Underneath the title, there are two labels: 'Datum' and 'Tijd', each followed by a light gray input field containing the values '17-3-25' and '12:00' respectively. Below this section, there is another light gray rounded rectangle. It contains two labels: 'Naam' followed by a light gray input field, and 'Informatie' followed by a larger light gray text area.

Informatie

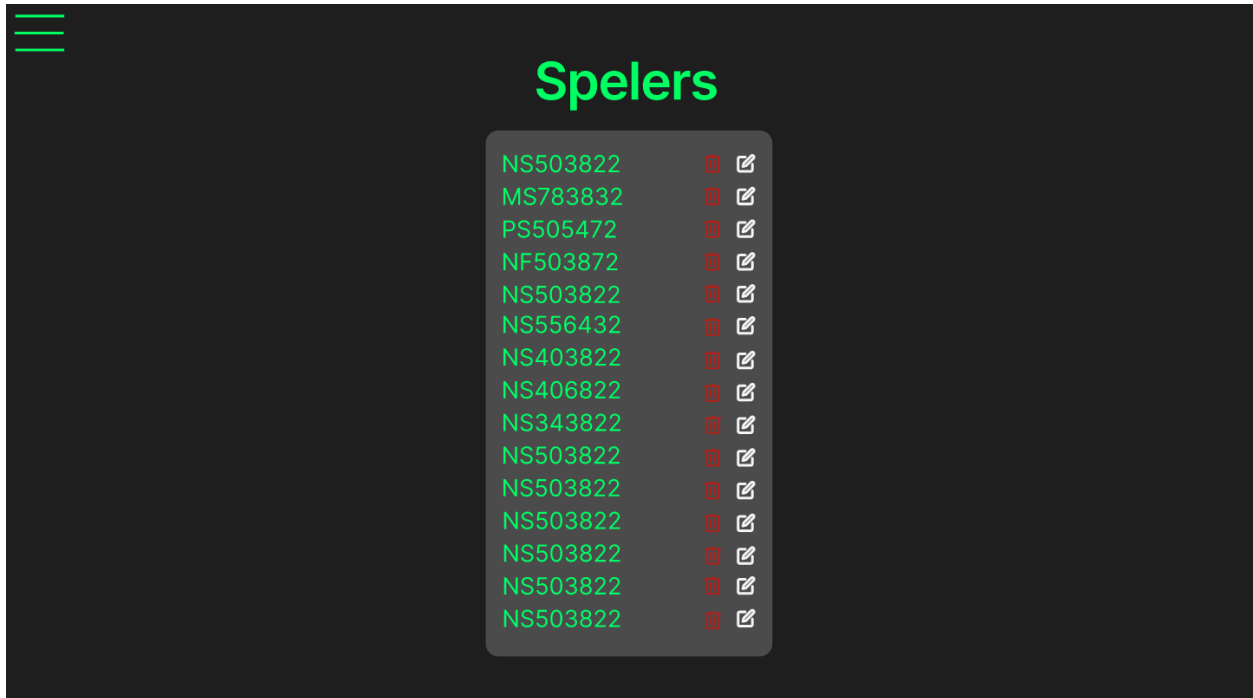
Planning volgend toernooi

Datum 17-3-25 Tijd 12:00

Naam

Informatie

Dit is de admin-informatie pagina. Hier kunnen beheerders de inhoud van de informatiepagina bewerken en opslaan, zodat studenten altijd toegang hebben tot actuele en relevante informatie.



Dit is de spelerspagina, hier kan je alle spelers zien met hun gebruikersnaam verder kan je ook nog gegevens aanpassen zoals je de naam en achternaam of leerlingnummer. Verder kan je ook de speler verwijderen uit de lijst.