

Functioneel ontwerp Chess online

Door: Ean van de Ven, Nicky de Boer

Voor: Mr. Kaagman

Klas: V5B & V5C

Inhoudsopgave

Projectomschrijving

Doelen en doelgroep

Programma van Eisen

User stories

Structuur van de website

Basiselementen

Schermontwerp

Project omschrijving

Onze opdracht is om een website te maken met een sql-database en een php backend. Wij hebben voor dit project een Schaaksite gekozen, omdat we naast een mooie site met php backend voor de uitdaging om een schaakspel in vanille javascript te maken.

Doelen en doelgroep

Het doel van deze schaaksite toegankelijker te maken voor degenen die het leuk vinden. Chess online moet ervoor zorgen dat mensen van alle achtergronden eenvoudige zonder veel moeite kunnen leren schaken.

Programma van eisen

Eisen	Klopt dit met onze website?
Op de site moet je kunnen schaken	Ja
Op de site moet je ook kunnen schaken tegen andere spelers	Ja (alleen offline, dus 1 computer)
Er moet ook een leaderboard zijn	Ja
Je moet kunnen navigeren vanaf elke pagina	Ja
Je moet een nieuw spel kunnen starten	Ja
Het schaakspel moet er verzorgd uitzien	Ja

Userstory 1

Als een sitebeheerder, wil ik dat alles vanzelf gaat zonder veel 'updates' te doen, zodat ik meer tijd heb om met mij kinderen tijd door te brengen.



Userstory 2

Als sitegebruiker, wil ik duidelijk weten hoe ik kan spelen en wil dat dit ook soepel gaat, het liefst ook tegen andere spelers.




Userstory 2

Als site gebruiker wil ik gewoon op
mijn gemak schaken tegen een bot
zodat ik niet tegen al die 'try-hards'
moet



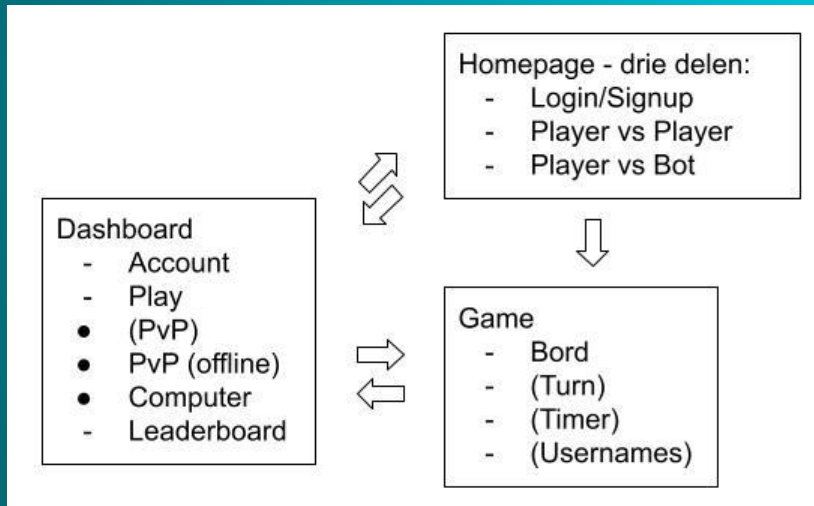
Mappen structuur

Mappenstructuur:

- auth
 - signup
 - login
 - database
 - game
 - bot
 - local
 - pvp
 - includes
 - players
 - settings
- 
- css
 - general
 - icon
 - js
 - leaderboard
 - login
 - players
 - settings
 - signup
 - sprites

Website structuur

Structuur website:

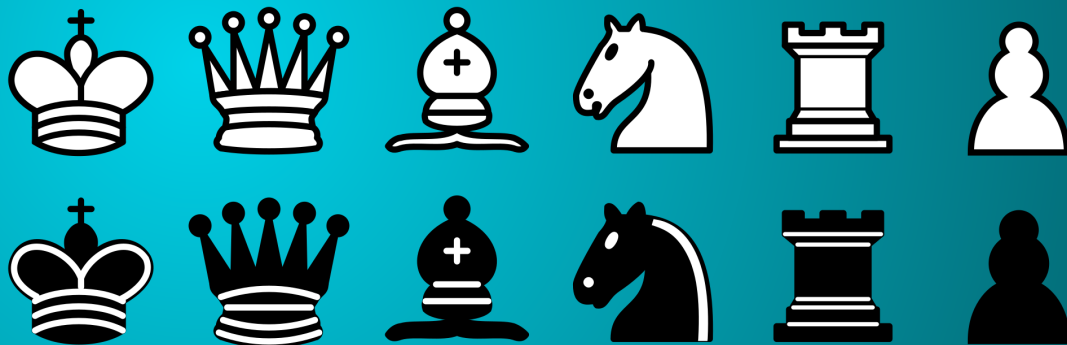


Basiselementen

We gebruiken de kleuren:

- `rgb(69, 65, 60)`
- `rgb(60, 60, 60)`
- `rgb(40, 40, 40)`

Onze stukken:



Schermontwerp

Welcome



login

Sign up



PvP

The classic player vs player as you know it since the birth of chess.

online

offline





Account

▼ Play

PvP

PvP (offline)

Computer

Leaderboard



PvP

The classic player vs player as you know it since the birth of chess.

online

offline



SMASH THAT COMPUTER

Player vs bot

Play





Account

dash4.me

▼ Play

PvP

PvP (offline)

Computer

Leaderboard

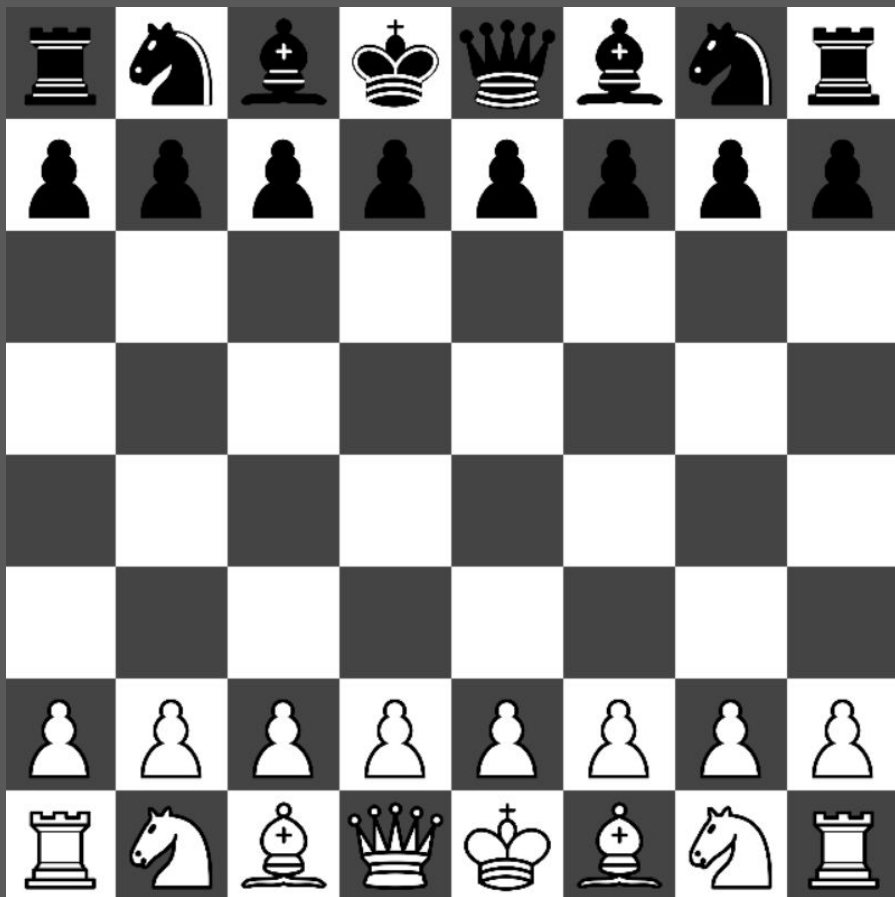


MASH THAT COMPUTER

Player vs bot

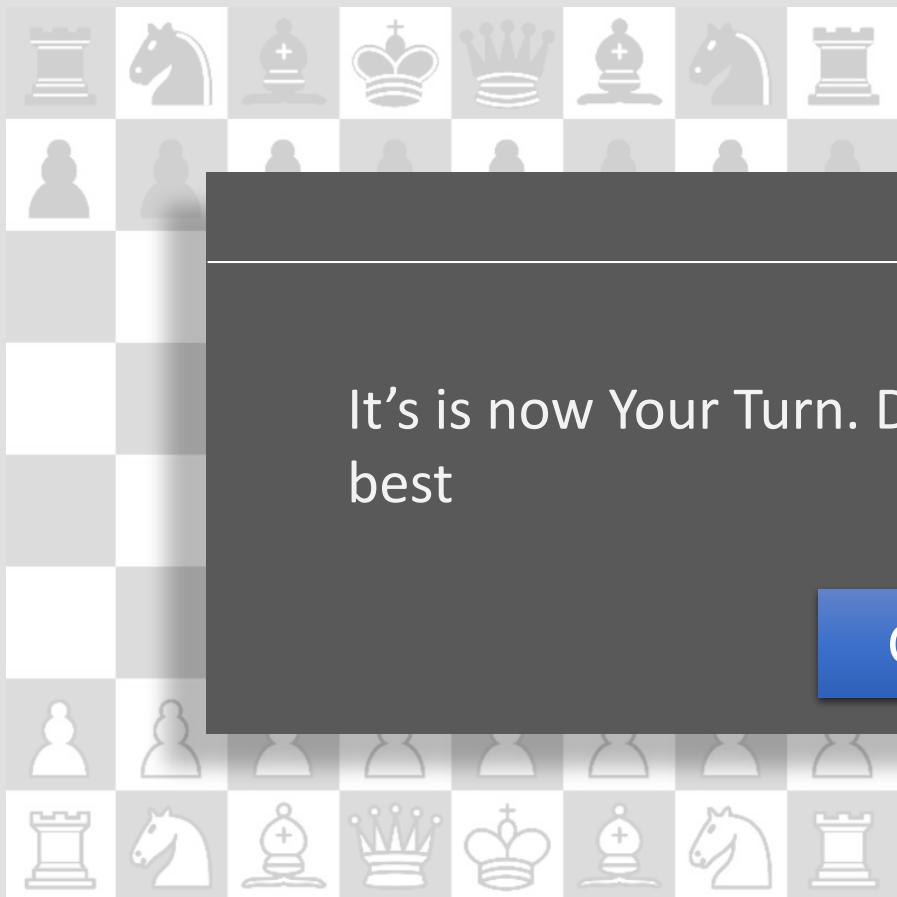
Play





Noob VS Pro

Noob's turn 00:30:00



Noob

VS

Pro

It's is now Your Turn. Do your best

Continue

Noob's turn

00:30:00



Account

▼ Play

PvP

PvP (offline)

Computer

Leaderboard



Quit



Noob

VS

Pro

Noob's turn

00:30:00



Noob

VS

Pro

Are you sure you want to
leave?

cancel

Leave

Noob's turn

00:30:00



Account

▼ Play

PvP

PvP (offline)

Computer

Leaderboard

