SCORE.IO

ICT-PROJECTEN



Voornaam:

Achternaam:

Klas: 6 ICT

Behaalde punten:



6 ICT

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	. 3
	1.1 Projectstructuur	3
2	OPGAVE	. 4
	GIT FORKING	
3	GIT FURKING	. 4
4	INTERESSANTE LINKS	. 5

SCORE.IO 6 ICT

1 INLEIDING

Het project Score.io is een leerproject om Git en PHP te leren. Dit is speciaal ontworpen voor jullie om **samen** aan te werken. Dit is dus ook een groepsproject in groepssfeer.

Het zal belangrijk zijn dat jullie elk onderling communiceren, doen jullie dit niet dan zullen jullie vast komen te zitten tijdens het programmeren en moeilijkheden ondervinden.

Score.io is opgedeeld in 2 grote blokken. Gebruikers (users) en punten (scores). Deze gegevens willen we laten zien aan de administrator van het project, maar ook apart aan de gebruiker.

1.1 PROJECTSTRUCTUUR

Het project is opgedeeld in bestanden, 1 bestand per component om precies te zijn. Zo hebben we dus een bestand voor de login pagina, een bestand voor de login te doen, ...

Ik heb voor jullie zowat alle bestanden die je nodig zal hebben voorbereid, inclusief alle SQL-statements die je nodig kan hebben.

Jonas Claes 3

6 ICT SCORE.IO

2 OPGAVE

De bedoeling is dat jullie enkele componenten verder gaan afwerken, de bestanden waarin dit moet gebeuren zijn jullie al gegeven.

- 1. Score dashboard (toevoegen, wijzigen, verwijderen, frontend)
- 2. Score toevoegen (database, backend)
- 3. Score wijzigen (database, backend)
- 4. Score verwijderen (database, backend)
- 5. Gebruiker tonen (profiel, frontend)
- 6. Gebruiker ophalen (database, backend)
- 7. Gebruiker wijzigen (wachtwoord, verwijderen, frontend)
- 8. Gebruiker wachtwoord wijzigen (database, backend)
- 9. Gebruiker verwijderen (database, backend)

De **front-end** bestanden bevatten alle styling en form velden al die je nodig hebt. Je zal hier enkel nog scripts aan moeten toevoegen om de data door te sturen naar de backend. **Hint**: kijk naar het bestand login.php hoe daar het form afgehandeld wordt.

De **backend** bestanden bevatten nog geen code. Deze zullen jullie zelf moeten schrijven. **Hint**: kijk naar het bestand doLogin.php hoe daar de database query wordt uitgevoerd en verwerkt, alsook het gehele POST gebeuren.

Wie wat doet mag je onderling verdelen.

3 GIT FORKING

Je weet al hoe je een GitHub repository moet forken, dit heb je in de les gezien. Hieronder staan nog enkele hulpmiddelen om het makkelijker te maken.

Wijzigingen ophalen vanaf hoofdrepo:

git remote add upstream https://github.com/jonasclaes/Score.io.git (dit maar 1x doen) git fetch upstream (dit maar 1x doen) git pull upstream master

Je zal branches nodig hebben! Nieuwe tak maken: git checkout -b BRANCH NAAM (kies hier een naam bv. create-profile)

Wijzigingen pushen: git push origin BRANCH_NAAM

4 Jonas Claes

SCORE.IO 6 ICT

4 INTERESSANTE LINKS

https://www.youtube.com/watch?v=rgbCcBNZcdQ

Deze video geeft uitleg over hoe je een pull request doet.

Jonas Claes 5