

Testingplan TankCounter

Ik heb mijn Signup component gekozen om testen op te doen, dit omdat dit een componenten is waarop veel mogelijk is met de verschillende input fields en nodige checks.

On startup

De component

Bij het opstarten van de component willen we de volgende dingen zien:

- titel "Registreren"
- inputfield voor email
- inputfield voor password
- inputfield voor password te bevestigen.
- 'Account aanmaken' knop
- link naar login

Inputfield Email

Voor dit veld gelden de volgende zaken:

- mag niet leeg zijn
- moet een geldige email zijn
- email mag nog niet in gebruik zijn

Nodige testen:

- Type test -> input -> verwachting resultaat
- Positive -> "jan@jandeman.be" -> Valid
- Negative -> "jan@jandeman" -> invalid
- Negative -> "jan#deman" -> invalid

Password fields

Hiervoor gelden de volgende zaken:

- mag niet leeg zijn
- moet minstens 6 chars lang zijn
- 2 velden moeten de zelfde waarde bevatten

Nodige testen

- Type test -> input field 1 & input field 2 -> verwachting resultaat
- Positive -> password & password -> valid
- Negative -> admin & password -> invalid
- Negative -> test & test -> invalid

Account Aanmaken knop

Deze knop zou de volgende zaken moeten doen/kunnen

- Aanmaken nieuwe user (functie call OnSubmit die het proces laat beginnen)
- Niet klikbaar (disabled) wanneer de form niet valid is
- Type test -> input -> verwachting resultaat
- Positive -> valid form -> Valid/Nieuwe user
- Negative -> invalid form -> Invalid/Geen nieuwe user

Link naar login

Deze link zou enkel het volgende mogen doen:

- user redirecten naar de login pagina