* Een cookie zit altijd in een client
  + In de cookie zit er een session id.
    - Je kunt ook usernames en wachtwoorden opslaan. Dit heet een cookie session
    - Cookies maakt gebruik van headers
  + Deze wordt naar de server gestuurd.
  + Als een cookie afgelopen is, dan stopt de client met het versturen van de cookie. De cookie wordt niet verwijderd.
  + Hoe minder informatie er in een cookie zit en hoe tijdelijker de cookie is, hoebeter.
* Een session zit er dus altijd in een server.
  + In de server zit er een session store met basisinformatie.
    - Bijvoorbeeld user of wachtwoord.
  + De server vangt de request van de client op, en zoekt de gegevens op in een database.
  + De session wordt altijd door de server gegenereerd en doorgestuurd naar de client.
* Scalability
  + Horizontaal schalen is het omhoog schalen van de server capaciteit als het nodig is
    - Voorbeeld hiervan is door in een database een session store aan te maken
    - Nadeel is dubbele data beheren op verschillende manieren.