

Front-end & back-end frameworks

Wat is het verschil tussen front end back end?

Front-end is alles wat de gebruikers als eerste zien in hun browser of applicatie. Het beheert dus het visuele aspect zoals bv grafieken, knoppen,.... Het is alles wat je kan zien op je laptop,smartphone, pc, tablet. Front-end ontwikkelaars zijn dus verantwoordelijk voor het uiterlijk van de site/applicatie. Gekende front-end talen zijn HTML,CSS, Javascript, JQuery.

Back-end is alles dat communiceert tussen de database en de browser, het is de server side van een applicatie. Er wordt dus voornamelijk geconcentreerd op hoe de site werkt. Voorbeeld het uitvoeren van wijzigingen en updates zijn een belangrijk onderdeel. Enkele voorbeelden van back-end talen zijn Java, PHP, Python en .NET

Geef 5 voorbeelden van front end framework.

- Materialize
- Material UI
- Pure
- Skeleton
- UIKit

Geef 5 voorbeelden van back end frameworks.

- Ruby on Rails
- Django
- Laravel
- Phoenix
- Flask

Welke zijn de populairste back end en front end frameworks?

Front end

- Bootstrap
- Semantic-UI
- Foundation

Back end

- Django
- Ruby on Rails
- Flask