**Templating**

**Wat Is een Templating?**

Een template is een **gestructureerd document dat dient als basis voor de weergave van informatie**. Het bevat vaak vaste delen van de lay-out, zoals HTML-structuur, CSS-stijlen en mogelijk JavaScript-code, samen met variabele invoegpunten die dynamische inhoud bevatten.

**Wat Is een Templating Engine?**

Een “Templating engine" is **een softwaretool of bibliotheek die wordt gebruikt om templates te verwerken en dynamische inhoud in te voegen voordat ze worden weergegeven aan de gebruiker**. Deze engines interpreteren de templates, evalueren expressies, en vervangen variabelen door de bijbehorende waarden.

In wezen werkt een template engine **als een tussenliggende laag tussen de template en de uiteindelijke weergave van de inhoud**. Het neemt een template als invoer, verwerkt deze volgens bepaalde regels of syntaxis, voegt dynamische inhoud toe en geeft vervolgens het resulterende document weer aan de gebruiker.

Enkele populaire template-engines zijn Twig voor PHP, Handlebars voor JavaScript en Jinja voor Python.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, diagram

Automatisch gegenereerde beschrijving