

Document Productie

in vijf stappen

Pragma ADE

Ideevorming

Pragma ADE is gespecialiseerd in het ontwikkelen van complexe documenten. Uitgangspunt daarbij is dat een document op lange termijn onderhoudbaar moet zijn en in meerdere versies beschikbaar komt, bijvoorbeeld in boekvorm, als interactief document en/of als door de lezer uit te printen document. Voordat we echter beginnen met de productie van een document doorlopen we de volgende stappen:

- het inventariseren van de wensen en mogelijkheden
- het bestuderen/bespreken van **voorbeelden**
- het opstellen van een programma van eisen en begroting

Niet ieder document is eenvoudig geschikt te maken voor hergebruik en onderhoud op lange termijn. De haalbaarheid wordt mede bepaald door de beschikbaarheid in elektronische vorm en de kwaliteit van de reeds aanwezige structuur.



Conversie

Afgezien van documenten waarvan de bron al is vastgelegd in een vorm die interpretatie mogelijk maakt, bijvoorbeeld xml, wordt begonnen met het converteren van de bronnen. De vormgeving van tussentijdse versies is in dat geval sterk afhankelijk van de kwaliteit van de structuur.


- het inventariseren van de bestaande structuur
- het aanpassen van de structuur (meestal meer structuur)
- het neutraliseren van de opmaak met het oog op hergebruik
- het opstarten van het (grootschalige) conversieproces

Bij de omzetting wordt, waar mogelijk gebruik gemaakt van hulpprogramma's, die al dan niet voor de gelegenheid worden ontwikkeld. De praktijk leert echter dat veel op het eerste oog eenvoudig om te zetten bronnen, intern inconsistent zijn.

Vormgeving

Als zekerheid bestaat over de structuur en de gewenste en mogelijke functionaliteit, wordt een vormgeving ontwikkeld. De vormgeving wordt in sterke mate bepaald door de randvoorwaarden. Er wordt een zo hoog mogelijke typografische kwaliteit nagestreefd, maar wel binnen de grenzen van eenvoudige reproduceerbaarheid.

 het definiëren van de layout




 het ontwikkelen van de noodzakelijke functionaliteit

Als sprake is van meerdere producten, dan wordt de definitieve vormgeving pas vastgelegd wanneer een representatief deel van de producten is gecodeerd.



Optimalisatie

Wanneer alle bronnen zijn omgezet in een zodanige vorm dat de gewenste producten kunnen worden geproduceerd, wordt overgegaan tot het genereren van de verschillende eindproducten. In de meeste gevallen zijn de daaropvolgende activiteiten:

-  het testen en consistent maken van de bron
-  het testen en consistent maken van de navigatie
-  het produceren van de verschillende versies (media)

De eindproducten worden opgeleverd in pdf formaat, tenzij anders is overeengekomen. Niet zelden wordt op basis van de gegenereerde producten het programma van eisen bijgesteld. Aanvullingen zijn mogelijk, mits de bronnen afdoende zijn gecodeerd.



Onderhoud

Als de eerste reeks eindproducten zijn opgeleverd, wordt, indien gewenst, een workflow opgesteld ten behoeve van onderhoud op lange termijn.

- het documenteren van de gehanteerde methodiek*
- het uitontwikkelen van de gebruikte hulpmiddelen*
- het vastleggen van de uiteindelijke layout(s)*
- het beschrijven van de workflow*

Bovendien worden afspraken gemaakt met betrekking tot de voor onderhoud noodzakelijke doorlooptijd en ondersteuning.

