



7 H6 Afronding

Auteur

Team

Laatst gewijzigd

Licentie

Webadres

Bètapartners

Wikiwijs Maken Auteurs

18 december 2014

CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie

<https://maken.wikiwijs.nl/45988/>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Inhoudsopgave

H6 Afronding	2
6.1 Opdrachten	4
Over dit lesmateriaal	5

H6 Afronding

Aan het begin van de module is een voorbeeld gegeven van een slecht ontwerp: het formulier om de president van de Verenigde Staten te kiezen. In bijgaande film zie je ook een ontwerp dat niet goed werkt en dat ook te maken heeft met presidentsverkiezingen. Hier gaat het om de keuze tussen presidentskandidaat Bush en presidentskandidaat Kerry.



[//www.youtube.com/embed/DDCRGXTJokI](https://www.youtube.com/embed/DDCRGXTJokI)

De werkelijkheid ligt vaker dan je verwacht dicht bij deze karikatuur van een interface. De fictieve gebruiker zal hier op zijn minst enigszins geërgerd raken. Maar in de praktijk blijkt de werkelijkheid ook nog steeds zeer weerbarstig!



[//www.youtube.com/embed/0Cd7Bsp3dDo](https://www.youtube.com/embed/0Cd7Bsp3dDo)

bron: <http://www.youtube.com/watch?v=Kwwh2OfjDs8>

Er zijn uiteraard verschillende manieren om een ontwerp te beoordelen. Een manier is om de "AHIG" uit de inleiding aan te houden (paragraaf 1.1, opgave 11) of volgens de "acht gouden regels van interface ontwerp":

1. Zorg ervoor dat je consequent bent, in je terminologie, in je lay-out, in je kleurgebruik, en andere kenmerken van je ontwerp.
2. Zorg ervoor dat bezoekers die vaak op je site komen niet alle schermen door hoeven te zoeken, maar de weg kunnen afsnijden.
3. Zorg ervoor dat er voldoende terugmelding is als er dingen fout gaan.
4. Zorg ervoor dat schermen ook weer eenvoudig kunnen worden afgesloten.
5. Zorg ervoor dat fouten die ontstaan eenvoudig kunnen worden afgehandeld.
6. Zorg ervoor dat een gebruiker snel terug kan naar een eerder scherm.
7. Geef de gebruiker het gevoel dat hij of zij de baas is en niet de computer of de site die hij of zij bezoekt.
8. Zorg ervoor dat de bezoeker niet te veel informatie hoeft te onthouden.

(bron: "Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction", Ben Schneiderman & Catherine Plaisant. De 1e versie van dit boek is uitgebracht in 1987)

De "Apple Human Interface Guidelines: The Apple Desktop Interface" is ook uitgegeven in 1987. Uit de inleiding (zie de AHIG) is duidelijk de overeenkomsten te zien met de acht gouden regels.

Voor een uitgebreider en humoristisch geïllustreerde versie ga naar: [8 Golden Rules of Interface Design](#).



Klik [hier](#) voor de opdrachten bij dit onderdeel.

6.1 Opdrachten

Opdracht 1. Beoordeling

Schrijf op waarin de "Apple Human Interface Guidelines" en de gouden regels van Schneidermann verschillen en waar ze overeenkomen.

Opdracht 2. Van papyrusrol naar boek

Welke treffende overeenkomsten zijn er te noemen tussen de monnik uit het filmpje en een hedendaagse gebruiker van een pc met browser?

Opdracht 3. Evaluatie restaurant

Beoordeel je detailontwerp voor het restaurant op basis van de gouden regels van Schneidermann. Geef aan hoe je detailontwerp verbeterd kan worden.

[Terug naar 6](#)

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Bètapartners
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	18 december 2014 om 14:55
Licentie	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarden: Naamsvermelding en Gelijk Delen, zie http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Leerniveaus	VWO 6, HAVO 5, VWO 5
Leerinhoud en doelen	Informatica
Eindgebruiker	leerling/student
Trefwoorden	c4 informatiesysteemontwikkeling, c8 interactie mens-machine, e-klassen rearrangeerbaar