

Project “Over de schutting”

Inleiding en achtergrond

Inleiding

Deze opdracht gaat over het maken van een website voor de Nederlandse Publieke Omroepen. Deze eindopdracht voer je in tweetallen uit. Voor deze opdracht wordt ervan uitgegaan dat je de nodige kennis hebt opgedaan betreffende: html/css, javascript, databases, PHP en projectdocumentatie. Raadpleeg zo nodig de bronnen.

Achtergrond

De NPO (Nederlandse Publieke Omroepen) hebben een speciale site ontworpen voor de Tour de France. Dit ontwerp is vervolgens gerealiseerd door een extern bedrijf. De site is in de zomer van 2011 daadwerkelijk gebruikt. Het Media College heeft toestemming gekregen om, als schaduw opdracht, ook deze site te realiseren. Het project mag gebruikt worden in je portfolio. Ullie nemen in deze opdracht echt de rol aan van developers.

Waarom “Over de schutting?”

Designers en developers moeten vaak samenwerken, maar hebben hun eigen expertise. Steeds vaker wordt duidelijk dat beide partijen vanaf het begin bij het productieproces betrokken moeten zijn, maar bij veel (stage-)bedrijven zal je nog de zogenaamde *waterfall* methode tegenkomen: Designers of een designbureau wordt gevraagd een design te maken, in nauwe samenwerking met de klant. Pas als dat proces klaar is, worden developers er bij betrokken.

Die zit dan natuurlijk dan nog vol vragen over het te realiseren ontwerp, niet alles kan uit de psd en een korte omschrijving worden gehaald. Bovendien kan een design onnodig flitsend zijn: Een designer is niet altijd op de hoogte van technische mogelijkheden, of, nog belangrijker wellicht, beperkingen. Soms zijn hun oplossingen wel realiseerbaar voor een developer, maar zou een iets andere opzet heel veel development tijd kunnen schelen. Als ze nou meer eerst advies aan een developer hadden gevraagd....

In dit geval doen jullie het ook niet met veel meer dan een beetje achtergrondinformatie, een photoshop design document (dat goedgekeurd is door de klant, en zo veel mogelijk moet worden benaderd) en een lijstje eisen en voorwaarden van de klant. Het design is goedgekeurd, dus er is geen weinig tot geen ruimte voor aanpassingen. Vandaar de naam: *Over de Schutting*.

Lees dit artikel door:

<http://nerd.vasilis.nl/weg-met-u-vraagt-wij-draaien/>

Voor de liefhebber, meer over Waterfall versus Scrum:

<http://www.agilistapm.com/differences-between-waterfall-iterative-waterfall-scrum-and-lean-software-development-in-pictures/>

Werkwijze

In groepjes van twee.

Deadline: wordt deze week bekendgemaakt

PMW – Plan van aanpak, lijst vragen voor klant, implementatieplan, etc.

BAP – Lesonderwerpen (PHP, MYSQL) samenhangend met project.

FOP – Implementatie front-end.