**Wouter:** Groen

**Yme:** Rood

**Niek:**  Zwart

**INTRODUCTIE**

Goedemorgen,

Ik ben Yme, Wouter staat (links/rechts) van mij en Niek aan de andere kant. In de afgelopen periode (periode 3) hebben wij aan het Milanov project gewerkt. Tijdens de kick-off was Niek ziek en hij is dus later bij de groep gekomen. Wij, Wouter en ik hebben bewust voor Milanov gekozen omdat het webshop aspect ons erg aansprak. Voor het delen van de documenten en het samenwerken hebben we gebruik gemaakt van GitHub. Niek zou jij iets kunnen vertellen over hoe we aan dit project zijn begonnen?

**PROJECT INLEIDING**

Voor dat we aan dit project begonnen hadden we alle drie totaal geen kennis van ASP.net. De website is gebouwd met HTML, CSS en ASP.net en dan wel de C# variant. Wouter had al een beetje kennis van HTML en CSS, Yme wist hier al wat meer van ikzelf ben eigenlijk helemaal vanaf nul begonnen. We wisten natuurlijk al wel wat af van C#.

We zijn begonnen met een ASP.net Empty Web Application. Van daar uit hebben we de hele website opgebouwd. Uiteindelijk hebben we gebruik gemaakt van drie master pages, de eerste voor de FrontEnd, de website zoals die voor iedere bezoeker zichtbaar / bruikbaar is, de tweede is StoreEnd deze is qua uiterlijk gelijk aan de FrontEnd met als enige verschil dat de StoreEnd zodanig beveiligd is dat alle pagina’s die aan deze master page gekoppeld zijn alleen beschikbaar zijn voor ingelogde bezoekers, oftewel potientele klanten en dan tot slot de BackEnd, deze heeft een iets ander uiterlijk en de pagina’s die hierin zijn gekoppeld zijn alleen beschikbaar voor gebruikers met administrator rechten.

Naast de drie master pages zijn er 18 pagina’s die ook daadwerkelijk zichtbaar zijn voor de bezoeker. Deze pagina’s hebben wij opgedeeld in mappen zodat het duidelijker is waar welke pagina voor dient. De hoofdmap is pages met daaronder drie submappen, namelijk:

* Admin
* Store
* Users

Wouter zou jij dit iets meer in detail kunnen toelichten?

**PROJECT PAGINA’S**

Zoals Niek al zei hebben wij de pagina’s onderverdeeld in mappen voor een duidelijke structuur en zodat het direct duidelijk is wat het doel en de gekoppelde master page is. De FrontEnd master page is gekoppeld aan de pagina’s in de map Pages en Users, De StoreEnd aan de pagina’s in de map Store en de BackEnd aan de pagina’s in de map Admin. De map pages bestaat uit Home, Contact en Error, dezen zijn dus altijd, ook zonder in te loggen beschikbaar. In de map users staan alle pagina’s die een gebruiker aan gaan, namelijk: login, register, wachtwoord vergeten en de profiel pagina. De pagina’s in de map store hebben specifiek de betrekking op de webwinkel. Op deze pagina’s worden de producten getoond, de winkelwagen en het betalen geregeld. Tot slot hebben we dan nog de map admin, hierin staan de pagina’s van het CMS (Content Management Systeem) waarin de beheerder van de site dingen kan aanpassen, verwijderen of toevoegen. De problemen..

**PROBLEMEN**

Ons grootste probleem was toch wel, hoe testen we de mail? Aangezien wij lokaal op onze pc geen SMTP, oftewel mail server draaien, en om dit op te zetten best veel tijd kost die we liever voor de website gebruikten zijn we dus op internet opzoek gegaan naar een andere oplossingen. Na een tijdje gezocht te hebben kwamen we erachter dat Google hiervoor een mooie oplossing bied. Het is namelijk mogelijk om via je gmail account gebruik te maken van hun SMTP server. Hier kun je namelijk op inloggen met de gegevens van je gmail account. Na nog even te hebben doorgezocht konden we dit in ons project toevoegen. Een gmail account, de correcte server en poort gegevens, de juiste code voorin de web.config file en het werkt. Verder heeft er wat tijd in de SQL queries gezeten, een editor in het contact formulier, error handling en nog een paar andere kleine puntjes.

Tot slot willen we nog een paar screenshots doornemen van de website die wij hebben gemaakt.

Toelichten van de screenshots…

Dit was onze presentatie.