

# Abstract Eindwerk

*Jurriaan Persyn en Wouter Vanderbeke*

4elict1

December 2005

Autisme Centraal is een vzw die zich inzet om informatie te verstrekken omtrent autisme. Een goede website is bijgevolg essentieel voor hun werking. De opdracht omvat het uitwerken en verbeteren van bestaande en het toevoegen van nieuwe functionaliteiten aan de website. De vzw verlangt van hun website dat ze 'autismevriendelijk' is. Dit omvat speciale aandacht voor de gebruiksvriendelijkheid en toegankelijkheid (specifiek naar mensen met een autismespectrumstoornis). Er zal worden onderzocht wat 'autismevriendelijkheid' betekent voor zowel de vormgeving als de technische aspecten van de website. De hieruit afgeleide principes en richtlijnen worden gebruikt bij het ontwerpen van de functionaliteit.

Het belangrijkste aspect van dit eindwerk voor de vzw is het via het internet raadpleegbaar maken van hun bibliotheek; dit omvat het doorzoeken van de catalogus en het reserveren, ontlenen en/of downloaden van bepaalde werken, al dan niet tegen betaling. Hierbij spelen privacy en veiligheid uiteraard een grote rol. Andere functionaliteit die geïmplementeerd zal worden is een sectie 'Vaak Gestelde Vragen', een elektronische winkel waar verscheidene werken van de vzw kunnen gekocht worden, de gelegenheid tot het organiseren van chatsessies en een allesomvattende zoekfunctie.

De bestaande site draait op Microsoft IIS6.0, ASP3.0, VB en een Access-database. Wij zullen gebruik maken van Microsoft IIS6.0, ASP.NET, VB.NET en SQL Server 2000. Dit betekent dat ook aan de bestaande onderdelen van de site zal gesleuteld moeten worden (databaseconversie, integratie, optimalisatie, e.d.).

Trefwoorden: autismevriendelijke website - .NET internettechnologie - bibliotheek - elektronische betalingen