Opdrachtnemer :

Email : steven.logghe@hotmail.com

GSM : 06-28647586

Opdrachtnemer :

Email : patrickvanbatenburg@live.nl

GSM : 06-10019134

Opdrachtgever : Janneke van Aert

Bedrijfsnaam : Samen Sterk

Adres : Parc tichelt 4

Postcode : 4891 dz

Woonplaats : Rijsbergen

Email : info@gezinsbegeleiding.nl

Tel : 06 6 13091183

Website : http://www.gezins-begeleiding.nl/

**Inleiding:**  
  
Janneke van Aert is een begeleider die right op jongeren die speciaal onderwijs nodig hebben, hierbij helpt ze met het plannen, motiveren en in het overal, begeleiden van jongeren die het normaal moeilijker hebben om zelfstandig te zijn.

**De Opdracht:**Janneke gebruikt normaal een weekrooster als een geprint papiertje om een week voort te plannen.   
Maar het uitschrijven op een papier is ouderwets, en wilt ze een digitale vervanging ervoor hebben om zo makkelijker en sneller te werken, en daarmee papier te sparen.

- Front-end

Een digitaal rooster waarmee je wekelijks een rooster kunt maken voor de aankomende week.  
Het rooster moet worden opgeslagen in een database, en moet makkelijk te bereiken zijn. Ook moet het de mogelijkheid hebben om constante activiteiten te behouden voor de volgende week. Zodat die niet telkens opnieuw opgeschreven hoeven te worden.

- Back-end  
  
De applicatie word gemaakt in Windows Forms, met C# als programmeertaal.  
Aan de database kan verschillende weekplanning met bijhorende taken worden opgeslagen.  
De database word lokaal, omdat de begeleider zelf op bezoek komt om te helpen.

Kerntaak 1  
**Ad. 1:** Uitgewerkt interview met opdrachtgever: interviewvragen en gespreksverslag

Hierbij word een interview gehouden met de opdrachtgever zodat er meer informatie bekend word gemaakt wat de applicatie inhoud.

**Ad. 2:** Hernieuwde opdracht, geaccordeerd door de opdrachtgever

Beschrijving wat de applicatie moet bevatten, inclusief “must have, should have, could have”

**Ad. 3:** Offerte

Korte beschrijving wat de situatie inhoud.

**Ad. 4:** Prototype (wireframes) gebaseerd op Interview

Een schets van alle mogelijke schermen die gaan verschijnen in het programma

**Ad. 5:** Plan van Aanpak gebaseerd op WP1.1, geaccordeerd door de opdrachtgever

Een document waarin je beschrijft wat de aanpak inhoudt.

**Ad. 6:** Globale planning voor het gehele project

Een planning die over de hele project periode geld in MSProject. Waarin we alles kunnen organiseren.

**Ad. 7:** Ontwerpdocument – Functioneel ontwerp

Beschijving wat het programma inhoud. m.b.v:

* de prototypes,
* Use Case Diagram en
* Use Case Templates

**Ad. 8:** Use Case Diagram en Use Case Templates

Use Case Diagram en templates van elke Use Case.

**Ad. 9:** Prototype toelichting volgordelijkheid

Documenteren wat de mogelijke volgorde is van de schermen van het programma.

**Ad. 10:** Ontwerpdocument – Technisch ontwerp

Beschrijving wat het programma technisch inhoudelijk inhoud m.b.v:

* Modeldictionary
* Klassendiagram
* Datadictionary
* Sequentiediagrammen

**Ad. 11:** Modeldictionary

Beschrijving van de klassen van het programma.

**Ad. 12:** Klassendiagram

Uitleggen van accosiaties en multipliciteiten van klasses.

**Ad. 13:** Datadictionary

Ontwerp van de tabellen en kolommen die mogelijk gebruik worden van de database.

**Ad. 14:** Sequentiediagrammen

Een beschrijving die een tijdsschema van computerhandelingen beschrijft.

**Ad. 15:** Taakverdeling Ontwikkelomgeving

Een eerlijke verdeling tussen medewerkers die de taken verdelen in de ontwikkelomgeving

**Ad. 16:** Materialenlijst: Hard- en software van de ontwikkelomgeving

Een lijst met hardware en software die gebruikt worden tijdens ontwikkeling.

**Ad. 17:** Back-up procedure

Een stappenplan om een back-up te maken.

**Ad. 18:** Verslag over de installatie, configuratie en testen van de testomgeving

Een verslag over de installatie, configuratie en testen van de testomgeving

# Kerntaak 2

**Ad. 1:** Organisatieonderzoek over reeds gebruikte databases

Een onderzoek over hoe de database word geformuleerd.

**Ad. 2:** Het genormaliseerde databaseontwerp; bijgewerkte datadictionary

Een database ontwerp dat genormaliseerd is, en de datadictionary ontwerp is bijgewerkt

**Ad. 3:** De database (gebouwd)

De database is gebouwd en gereed voor gebruik van het programma.

**Ad. 4:** Een procedure voor het aanleveren van databasegegevens

Een stappenplan voor aanleveren van databasegegevens

**Ad. 5:** Taakverdeling voor het realiseren van een applicatie

Een verdeling onder medewerkers over hoe we de applicatie gaan aanpakken.

**Ad. 6:** Materialen- en middelenlijst voor het realiseren van de applicatie

Een schema over welke materialen en middelen zijn ingezet bij het maken van de applicatie.

**Ad. 7:** Klassendiagram vanuit Visual Studio

Het klassendiagram ontwerp gegenereerd via Visual Studio.

**Ad. 8:** Werkende solution(v1.0.0) die is getoond aan opdrachtgever

Alle Eisen van de opdrachtgever gerealiseerd in de applicatie. Werkende applicatie.

**Ad. 9:** Gedetailleerd (technisch) testplan: integrale systeemtest

Een techisch gedetailleerd plan voor het testen/systeemtesten van de applicatie.

**Ad. 10:** Lijst van test-tools (code-checkers)

Lijst van tools gebruikt bij de applicatie.

**Ad. 11:** De test uitvoeren en de resultaten van de test documenteren

De functionele test en technische test van de applicatie getest bij iemand anders.

**Ad. 12:** Aanpassingen aan de applicatie n.a.v. testbevindingen en de documentatie hiervan

Wijzigingen aanbrengen bij de feedback van de testers.

Kerntaak 3 **Ad. 1:** Een implementatieplan (technische en organisatorisch), besproken met de opdrachtgever

Een technisch en organisatorisch implementatieplan besproken met de opdrachtgever.

**Ad. 2:** Maak een acceptatietest voor de opdrachtgever en leg uit hoe deze uitgevoerd moet worden Maak een nieuwe acceptatietest en laat deze uitgevoerd worden.

**Ad. 3:** Acceptatietest uitgevoerd en ondertekend door opdrachtgever

Laat de acceptatietest uitgevoerd worden door de opdrachtgever.

**Ad. 4:** Verslag van de resultaten

Resultaten verslag van de tests

**Ad. 5:** Documentatie van het implementeren van de applicatie in de productieomgeving.

Een documentatie van het produceren van de applicatie.

**Ad. 6:** Evaluatierapport van het implementatietraject, waarin de gegevens, zoals besproken

met de opdrachtgever, zijn vastgelegd

Een rapport over hoe de periode is verlopen. Wat voor fouten er waren en wat er verbeterd kon worden.