|  |
| --- |
|  |
| Plan van Aanpak |
|  |
| Sewco - User management |

**Habraken industrial sewing machines b.v.**

May 18, 2017

Authored by: Kees Elsman

Plan van Aanpak

Sewco - User management

Contents

[Achtergronden 2](#_Toc486847706)

[Projectopdracht 3](#_Toc486847707)

[Inleiding 3](#_Toc486847708)

[Doelstelling 3](#_Toc486847709)

[Mijlpalen/Projectactiviteit 3](#_Toc486847710)

[Fase 1 3](#_Toc486847711)

[Fase 2 3](#_Toc486847712)

[Fase 3 3](#_Toc486847713)

[Fase 4 3](#_Toc486847714)

[Projectgrenzen 4](#_Toc486847715)

[Datumgrenzen 4](#_Toc486847716)

[Opdrachtgrenzen 4](#_Toc486847717)

[Producten 5](#_Toc486847718)

[Oplevering 5](#_Toc486847719)

[Kwaliteit 5](#_Toc486847720)

[Project organisatie 5](#_Toc486847721)

[Planning 5](#_Toc486847722)

[Risico’s 6](#_Toc486847723)

[Kosten en Baten 7](#_Toc486847724)

[Kosten 7](#_Toc486847725)

[Baten 7](#_Toc486847726)

[Bijlage 8](#_Toc486847727)

[Planning 8](#_Toc486847728)

# Achtergronden

Ik loop stage bij Habraken B.V. te Kaatsheuvel. Mijn opdracht is het ontwikkelen van de Usermanagement module in het Sewco Project. De reden dat ik deze opdracht toegewezen kreeg was omdat ze een modernere versie willen hebben van het programma Stico. De organisatie ligt bij Habraken B.V, de heer Jeannot Dinjens, de Software Developer van R&D, heeft mij deze opdracht gegeven om het Usermanagement te ontwikkelen.

# Projectopdracht

## Inleiding

Het project heet Sewco, de opdrachtgever is Jeannot Dinjens. De Opdracht uitvoerder is Kees Elsman. De Opdracht is het ontwikkelen van de Usermanagement module. Oftewel het aanmaken en wijzigen van gebruikers en daarbij behorende rechten. Daarnaast dient er ee 1 4 4n rechten systeem worden toegepast gecombineerd met het inlog systeem.

## Doelstelling

De doelstelling van dit project is het vernieuwen/moderniseren versie van het huidige programma Stico. Stico is een zogenaamd naad-documentatie systeem. Hiermee kunnen de naadeigenschappen van een airbag nodd gecontroleerd en gedocumenteerd worden.

## Mijlpalen/Projectactiviteit

### Fase 1

Deze fase wordt ook wel de initiatieffase genoemd. Het doel van de initiatieffase is voorbereidingen treffen voor het betreffende project. Dit om er voor te zorgen dat het proces zo goed mogelijk verloopt. In deze fase worden er onderlinge afspraken gemaakt met de opdrachtgever m.b.t. wat er wel en wat er niet moet gebeuren. Hiervoor is geen contactenlijst, samenwerkingscontract en/of taakverdeling gemaakt.

### Fase 2

Plan van Aanpak maken.

### Fase 3

De taken van de student zijn:

* Plan van Aanpak maken (PvA);
* Usermanagement ontwikkelen, testen, implementeren;
* Rechten systeem ontwikkelen, testen, implementeren;
* Inlogsysteem ontwikkelen, testen, implementeren.

### Fase 4

Het project wordt intern gepresenteerd

# Projectgrenzen

## Datumgrenzen

* Begin stage/project: 6 februari 2016 (begin stage bij Habraken)
* Einddatum: 23 juni 2017 (Einde stage periode)

## Opdrachtgrenzen

* De module moet goed functioneren
* Met de informatie van de software dient vertrouwelijk te worden omgegaan

# Producten

## Oplevering

De producten die ik moet opleveren zijn:

* Het plan van aanpak, zodat de opdrachtgever kan inzien hoe het team het project aan gaat pakken.
* Een omgeving waar gebruikers toegevoegd, gewijzigd en verwijderd kunnen worden.
* Een omgeving waar rechten voor gebruikers kunnen aangemaakt, toegewezen, gewijzigd en verwijderd kunnen worden
* Een systeem waar gebruikers kunnen inloggen en toegang krijgen tot bepaalde functies als ze daarvoor de rechten voor hebben.

## Kwaliteit

De teamleden hebben verschillende manieren om ervoor te zorgen dat dit programma en alle intermediairs van goede kwaliteit zijn. Voor het programma zelf zal het team een test uitvoeren die door een van de eigen medewerkers van het bedrijf wordt uitgevoerd. De teamleden kunnen dus feedback krijgen over wat er moet worden gewijzigd voordat ze de volledige versie van het programma vrijlaten. De teamleden zullen ook een functionele test uitvoeren, met deze test zullen ze ervoor zorgen dat alles werkt zoals het zou moeten zijn en er zijn helemaal geen insecten wanneer ze het product starten. Het programma wordt gemaakt in Microsoft Visual Studio 2017.

De teamleden volgen een checklist om ervoor te zorgen dat alles in fasen wordt gecreëerd, om te zorgen voor een snelle en effectieve workflow. Op deze manier kunnen ze de cliënt updates eenvoudig op de hoogte brengen van de voortgang van het programma.

## Project organisatie

Over het algemeen voer ik dit project alleen uit. Maar omdat er meerdere modules zijn in het programma, werk ik ook samen met een extern team uit Andelst. De Projectleider is de heer Jeannot Dinjens en ik ben een Project Lid.

## Planning

Zie Bijlage.

## Risico’s

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Risico omschrijving | Tegenmaatregel | | Kans grootte | Effect grootte | Risico (Kans x effect) | Prioriteit |
| Schaal |  | 1/10 | | 1/10 | 1/100 | 1e/10e |
| Intern: |  |  | |  |  |  |
| Ziek en/of dag weg | Communicatie door Skype/WhatsApp | 3 | | 7 | 21 | 2e |
| Miscommunicatie | Alles noteren | 3 | | 10 | 30 | 3e |
| Stroom storing | Opgeladen Laptop meenemen | 1 | | 9 | 9 | 6e |
| Internet valt uit | Genoeg informatie opgeslagen op PC | 4 | | 2 | 8 | 5e |
| Extern: |  |  | |  |  |  |
| Brand | Brandblussers | 1 | | 10 | 10 | 1e |
| Platte Band (Fiets) | Band plakken/loppen | 2 | | 4 | 8 | 3e |

# Kosten en Baten

## Kosten

Dit project heeft voor het bedrijf niet echt directe kosten gemaakt omdat ik dit in mijn eentje heb gedaan. Als er iets van kosten voor het bedrijf zou geweest moeten zijn is dat mijn stagevergoeding die ik maandelijks kreeg.

## Baten

Het bedrijf zal een goed werkende module hebben waarin ze gebruikers en rechten kunnen toevoegen en wijzigen.

# Bijlage

## Planning

