Functioneel ontwerp

**Applicatie**

Voor het functioneel ontwerp hebben we de eisen en wensen van de klant naast elkaar gelegd en gekeken wat er mogelijk is binnen de grenzen van het project.  
Het huidige systeem is onoverzichtelijk en laat verschillende mensen door elkaar heen werken.   
Eén van de belangrijkste eisen was dat er één centrale plek voor alle ledengegevens moet komen die benaderbaar word voor diverse mensen.   
Ons idee was om dit een deel op de site te maken en geen losse applicatie. We hebben hiervoor gekozen omdat merendeel van de mensen die dit gaan gebruiken wat ouder zijn (60+) hierdoor moet het heel gebruiksvriendelijk zijn. We willen niet dat ze een losse applicatie moeten gaan installeren en gebruiken dit zou alleen maar voor verwarring zorgen bij de mensen. Een applicatie op de site is makkelijker omdat ze al ervaring hebben met de site.   
  
**Database**De applicatie in principe één grote database met alle gegevens van de donateurs en leden. De database bestaat uit de gegevens die we ontvangen uit de punten die ik straks verder beschrijf.   
  
**Mails en registratie**  
Voor de tientjesleden/sponsors willen ze het graag makkelijk en laagdrempelig houden. Dus ons plan is om het zo makkelijk te maken voor ze. Op dit moment doneren en registreren mensen zich door een mail te sturen naar een vrijwilliger. Dit willen we zo laten alleen willen we het makkelijker maken voor de vrijwilliger door de mail gegevens simpel naar de applicatie over te zetten.  
  
**Bankgegevens en rekeningen**   
Ook willen we het makkelijk maken om de bankgegevens en rekeningen die de penningmeester binnenkrijgt over te zetten naar de applicatie. We hebben helaas nog geen verdere informatie gekregen wat er op de bankgegevens en de rekeningen staat hierdoor kunnen we nog niks ontwerpen voor dit vlak.   
  
**Mailen**Vanuit de applicatie moet er gemaild kunnen worden naar individuele mensen, verschillende groepen en iedereen. Dit zal geen probleem moeten zijn aangezien ons idee is om ieder individu een groep te geven. Zo zal je per groep kunnen selecteren of alleen de persoon zelf.

## Wensen en eisen

Dit systeem is onoverzichtelijk en de gegevens moeten handmatig vanuit gmail en de bankgegevens overgenomen worden in de ledendatabase (Excel)

We zoeken naar een manier om deze drie gegevensbronnen bij elkaar te brengen.

Eisen :

* Eén centrale plek voor alle ledengegevens (een ledenregister)
* Benaderbaar voor diverse mensen (bestuursleden etc,)
* Vanuit dit bestand moet direct gemaild kunnen worden
* Er moeten verzendgroepen aangemaakt kunnen worden
* Er moet in bijgehouden worden of leden betaald hebben dit jaar
* Er zijn diverse soorten leden (tientjes, bestuurs, actieve etc.)
* De gegevens van de bank moeten geïmporteerd kunnen worden
* Het zal gebruikt gaan worden door mensen die geen verstand van computers/databases hebben.

Wensen :

* Geen inlog voor nieuwe leden.
* Wel een globale inlog voor vrijwilligers. Maar ze mogen dan overal bij.
* De drempel om 10 euro te doneren moet laag blijven.
* Het moet nog steeds mogelijk zijn om alles handmatig in te voeren.

## Opzetting van de benodigde onderdelen

Een database op de webserver zetten met een nieuw ontworpen ledenbestand.  
Een duidelijke User Interface ontwerpen voor de diverse taken die met de database te maken hebben.

Inzicht en toegang krijgen in de huidige webserver.

De mogelijkheden onderzoeken om een digitale uitdraai te krijgen van de bankrekening betalingen.

De opbouw van de huidige Excel tabel en de fysieke formulieren waarmee tientjes leden momenteel ook mee gerekruteerd worden.