**ToolsForEver**

04-12-2014

**Behoefteanalyse**

**Beheersysteem**

**Ruud Vissers – Jorie de Man**

# Inhoudsopgave

Inhoud

[Inhoudsopgave 2](#_Toc405453910)

[Kern project 3](#_Toc405453911)

[Algemene beschrijving ToolsForEver 3](#_Toc405453912)

[Aanleiding 4](#_Toc405453913)

[Algemene beschrijving applicatie 4](#_Toc405453914)

[Doel applicatie 5](#_Toc405453915)

[Doelgroepen applicatie 5](#_Toc405453916)

# Kern project

ToolsForEver bezit momenteel een voorraadbeheersysteem, echter is deze verouderd en willen ze deze vernieuwd hebben.  
Het nieuwe systeem moet dezelfde functionaliteiten bezitten als het huidige systeem momenteel heeft, maar ook met nieuwe.

Het is de bedoeling om een zo efficiënt mogelijke applicatie te maken zodat zowel de werknemers van de buitenploeg en de afdeling administratie snel, makkelijk en overzichtelijk hun handelingen kunnen verrichten.

# Algemene beschrijving ToolsForEver

ToolsForEver is een groothandel in gereedschappen. Als groothandel slaan zij grote aantallen producten op verschillende locaties.   
ToolsForEver zit momenteel gevestigd in Rotterdam, Almere en Eindhoven.   
Vanuit deze locaties kunnen ze direct producten leveren aan zowel grote klanten en kleine particulieren.

Het is bekend bij ToolsForEver dat er binnenkort een nieuwe vestiging geopend wordt.   
Dit betekend dus dat er groei binnen het bedrijf wordt getoond, Hiermee moet rekening worden gehouden binnen het nieuwe systeem dat gerealiseerd gaat worden.

Binnen ToolsForEver vallen de afdelingen:

* De buitendienst
* Administratie

(tot zo ver bekend)

# Aanleiding

Het huidige voorraadbeheersysteem wat ToolsForEver op het moment bezit is verouderd, en bezit niet meer de functionaliteiten die zij willen.  
Hiervoor hebben zij contact opgenomen met FastDevelopment om een nieuw voorraadbeheersysteem te realiseren.

Hiermee hopen zij de functionaliteiten die het huidige systeem heeft te verbeteren en eventueel nieuwe functionaliteiten aan het systeem toe te voegen.  
Denk hierbij aan aanvullende modules die taken voor de afdeling administratie kunnen vergemakkelijken en duidelijke overzichten van inkomsten, uitgaven en voorraad waarde kunnen weergeven.

Aan de hand van de ontwikkelingen kunnen gaandeweg nieuwe uitbreidingen worden bedacht en uitgewerkt om zo het systeem zo optimaal mogelijk te kunnen maken.

# Algemene beschrijving applicatie

De applicatie die gerealiseerd gaat worden is een intern voorraadbeheersysteem.  
Werknemers van het bedrijf ToolsForEver kunnen gebruik maken van het systeem door middel van in te loggen met vooraf verstrekte inloggegevens. Deze kunnen op hun beurt aangemaakt worden door een administrator.

Binnen het systeem zullen er meerdere functionaliteiten aanwezig zijn afhankelijk van de rollen en rechten van de gebruiker.  
De belangrijkste taak van het systeem is om de voorraad (op meerdere locaties) bij te kunnen houden en in te kunnen zien.  
Er moeten makkelijk weer nieuwe producten toegevoegd kunnen worden, en het moet mogelijk zijn eenvoudig en inzichtelijk de aantallen van de voorraad in te kunnen zien voor de buitenploeg.

Ook moet het mogelijk zijn voor de afdeling administratie om inzicht te krijgen op de financiële gegevens, denk hierbij aan overzichten van waarde van producten op een locatie.

# Doel van applicatie

Het doel van de applicatie is een veilig maar ook zo efficiënt mogelijk voorraadbeheersysteem neer te zetten. Het is de bedoeling dat gebruikers snel, makkelijk en zonder al te veel handelingen de juiste producten in kunnen zien op de juiste locatie.

Een gebruiker moet op de applicatie eenvoudig producten toe kunnen voegen, wijzigen en verwijderen (administrator). Ook moet de voorraad van een product makkelijk op een locatie geboekt kunnen worden om zo een duidelijk overzicht te genereren van de voorraad.

Voor de afdeling administratie gaat het mogelijk worden om verkooprapporten te genereren en om de waarde van de voorraad per locatie in te kunnen zien. Ook kunnen zij de producten toevoegen, wijzigen en verwijderen.

# Doelgroepen applicatie

De doelgroep van de applicatie zijn de medewerkers van ToolsForEver. De applicatie die wordt gerealiseerd word gebouwd om op hun behoefte aan te sluiten zodat zij efficiënter hun taken uit kunnen voeren.

Hieronder verstaan wij de afdelingen:

* De buitendienst
* Administratie