

Projectwerk
13. Logboek scrum/agile

Wagemakers Jan

30 december 2017

29/10/2017

We gaan gewoon starten met het schrijven van korte omschrijving designdocument om zo al een duidelijker beeld te krijgen van wat de software juist moet doen.

Documenten moeten nog niet 100% in orde zijn. Belangrijker is dat er een begin is en er over het probleem goed wordt nagedacht.

04/11/2017

Korte omschrijving + definitie-studie : 1ste draft is gemaakt, later nog terug bekijken en verder uitwerken.

Besloten om als volgende stap de opbouw van de database te bekijken. Dit hoort bij analyse/datawoordenboek. Reden om hier mee te starten is dat de database in dit project een zeer belangrijke rol speelt.

Jan gaat database structuur bekijken en eventueel al eens uittesten in bv. MySQL workbench.

11/11/2017

Op scrumbord een extra veld **DRAFT's ter nazicht** aangemaakt om een onderscheid te maken tussen zaken waar als iets voor gedaan is.

Database : zekeringkasten, verdeelborden, tranfso's worden gezien als **Aansluitpunten**, van waaruit **Aansluitingen** naar andere **Aansluitpunten** of **Machines** of andere eindverbruikers vertrekken. Zie **datawoordenboek** voor meer info.

Tegen volgende week moet er een eerste aanzet gemaakt zijn voor de feature list.

18/11/2017

Feature list is aangemaakt.

Use case diagram + visueel ontwerp gelijktijdig uitwerken omdat er een groot verband is tussen de **gebruikersschermen** en de **use cases**.

26/11/2017

Feedback doorgenomen.

Aan het datawoordenboek zijn nog een aantal zaken die verbeterd kunnen worden. Is het bv. een goed idee om met waarden NULL te werken als een aansluiting niet naar een ander aansluitpunt gaat. Zie ook naar de **checklist** die bij datawoordenboek toegevoegd is aan het scrum-board.

Een ander aandachtspunt in verband met het datawoordenboek is de vraag of we de aanduiding van een aansluitpunt als primary key nemen, of toch beter met een extra ID werken. Feedback aan Joris gevraagd die meer ervaring in deze materie heeft.

Momenteel wordt er dus aan het **datawoordenboek**, **gebruikersschermen (visueel ontwerp)** en **use cases** gewerkt.

30/12/2017

Door de drukke agenda van het ontwikkelteam zijn de scrum-meetings uitgesteld geweest.

Het datawoordenboek is aangepast om de benamingen consistent'er te maken. Een SQL-script is aan het datawoordenboek toegevoegd zo dat hiermee de nodige testen gedaan kunnen worden bij het ontwikkelen. Waarden NULL in datawoordenboek zijn behouden. Een aantal testen hebben uitgewezen dat dit geen probleem is om op te vangen en het geeft de mogelijkheid om CONSTRAINT's (zie mySQL script) aan de database toe te voegen.

Aan de feature-list zijn nog een aantal zaken toegevoegd.

Use case diagram is aangemaakt.

Visueel ontwerp is aangemaakt.

Volgende stap is om de **klassendiagrammen** te maken.