

Project Omschrijving

Ons team heeft ervoor gekozen, om de case van OVSoftware aan te nemen. OVsoftware heeft een aantal zusterbedrijven en in totaal meer dan 100 werknemers. Alle werkzaamheden van de medewerkers worden nu nog bijgehouden in een Excel document. In dit Excel document wordt met kleuren onderscheid gemaakt tussen de verschillende projecten en klanten. Ook de beschikbare medewerkers en medewerkers die verlof en vakantiedagen hebben staan hier in. Dit wordt automatisch in Excel geladen met behulp van Exact.

Om de planning efficiënter en locatie onafhankelijk in te voeren, heeft OVSoftware behoefte aan een webapplicatie die de functionaliteit van de Excel planning overneemt en die daarnaast de mogelijkheid tot rapportages geeft.

Het project wordt ontwikkeld volgens de agile development principles. Dit gaan we doen door gebruik te maken van Scrum, een moderne en veelgebruikte manier om (software)projecten te organiseren .

We zullen beginnen met een requirement analyse en aan de hand van de data die wij uit deze analyse vergaren een functioneel en technisch ontwerp opstellen. Als (sub)onderdelen af zijn, zullen deze getest worden door middel van systeem- en acceptatietesten. De gegevens die hier uit voortkomen kunnen ons helpen om het project te verbeteren.

De webapplicatie moet aan een aantal eisen voldoen:

- De webapplicatie moet een definitieve en een voorlopige planning kunnen maken.
- De applicatie dient een koppeling met exact te ondersteunen, zodat de ziekte en verlofuren automatisch kunnen worden in geladen.
- De planning kan door de applicatie in weken, maanden en jaren weergegeven worden.
- De applicatie moet in staat zijn om te kunnen filteren per medewerker, skills en level.

De planning voor de medewerkers, zal op een afgeschermdde pagina op de website van OVSoftware worden weergegeven. Dit is dan ook voor alle medewerkers van OVSoftware zichtbaar vanuit iedere locatie die verbonden is met het internet.

Het administratief personeel moet klanten en medewerkers kunnen toevoegen aan de applicatie. Om er voor te zorgen dat niet iedereen dit kan is voor deze functie een wachtwoord vereist.