

Stageverslag

Python Framework Installer

PIETER-JAN ROBRECHT

Student Industrieel ingenieur ICT
01/08/2016 - 19/08/2016

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Analyse van het probleem	2
3	Oplossingen	2

1 Inleiding

In het kader van mijn masterproef was het mogelijk om bij Televic Rail een stage te lopen tijdens de zomer. Gedurende deze stage heb ik mijn masterproef voorbereid en onderzoek gedaan naar de verschillende mogelijkheden die er zijn voor het uitvoeren van mijn opdracht. De opdracht die ik moet voltooien is de volgende:

Hallo

„Ik”

2 Analyse van het probleem

Tijdens het bespreken van het probleem werd het al snel duidelijk dat er verschillende scenario's zijn waarin het framework gaat gebruikt moeten worden. Het framework zal gebruikt moeten worden als een standalone programma op een laptop of desktop maar het zal ook moeten draaien op de verschillende test-torens. Beide omgevingen zullen Windows gebruiken als besturingssysteem. Er zullen dus geen grote veranderingen moeten worden aangebracht in het maken van de installer aangezien beide omgevingen overweg kunnen met een .exe bestand. Uiteraard moet er rekening worden gehouden met de toekomst. Het framework zal in de nabije toekomst worden aangepast zodanig dat het mogelijk is op een raspberry pi kan draaien. Dit zou wel voor verschillende problemen kunnen zorgen aangezien een raspberry pi een linux distributie zal gebruiken als zijn besturingssysteem.

3 Oplossingen