

Titel masterproef

Ondertitel (facultatief)

Pieter-Jan ROBRECHT

Promotor(en): Annemie Vorstermans

Co-promotor(en): Wim Vancroonenburg
Carl Eeckhout

Masterproef ingediend tot het behalen van
de graad van master of Science in de
industriële wetenschappen: master of Science
in de industriële wetenschappen ICT
Advanced Communicatie Technologies

©Copyright KU Leuven

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van zowel de promotor(en) als de auteur(s) is overnemen, kopiëren, gebruiken of realiseren van deze uitgave of gedeelten ervan verboden. Voor aanvragen i.v.m. het overnemen en/of gebruik en/of realisatie van gedeelten uit deze publicatie, kan u zich richten tot KU Leuven Technologicampus Gent, Gebroeders De Smetstraat 1, B-9000 Gent, +32 92 65 86 10 of via e-mail iiw.gent@kuleuven.be.

Voorafgaande schriftelijke toestemming van de promotor(en) is eveneens vereist voor het aanwenden van de in deze masterproef beschreven (originele) methoden, producten, schakelingen en programma's voor industrieel of commercieel nut en voor de inzending van deze publicatie ter deelname aan wetenschappelijke prijzen of wedstrijden.

Dankwoord

Dank aan mezelf

Dank aan een ander

Abstract

Televic Rail maakt gebruik van een Python framework voor het uittesten van de hardware die zijn produceren. Het installeren van dit framework op een nieuwe computer of testtoeren is een uitgebreide klus, aangezien er verschillende hardware drivers geïnstalleerd moeten worden en er verschillende bibliotheken gebruikt worden om het framework correct te laten functioneren. De klus zou eenvoudiger moeten zodanig dat het updaten en installeren van het framework vlotter verloopt. Het doel van deze scriptie is dan ook het onderzoeken en het produceren van een duurzame oplossing voor het installatie probleem. Het probleem werd opgedeeld in drie grote componenten: de packager, de deployment server en de deployment environment. Met deze structuur is er een prototype opgebouwd die de verschillende basiscomponenten implementeert. Voor de packager te implementeren werd er gebruik gemaakt van het Qt Installer Framework. De deployment environment werd gerealiseerd met behulp van Docker en op de deployment server draaide ElectricFlow als software management tool. Na het testen van dit prototype, werd het ontwerp bijgeschaafd en de aanpassingen uitgevoerd om zo een goede oplossing te krijgen op het oorspronkelijke probleem.

Trefwoorden: latex, thesis, stijl

Inhoudsopgave

1 Inleiding	1
2 Bespreking	4
3 This is the another Chapter	5
3.1 This is a Section Heading	5
A Een aanhangsel	8
B Beschrijving van deze masterproef in de vorm van een wetenschappelijk artikel	9
C Poster	10

Lijst van figuren

3.1 This is the Caption for Figure 1	5
--	---

Hoofdstuk 1

Inleiding

In dit hoofdstuk gaan we een voorbeeld geven van een voetnoot¹. Een referentie naar hoofdstuk 2, dat zich op pagina 4 bevindt, is dus ook een koud kunstje. Zorg er wel voor dat je de namen van de labels een beetje verstandig kiest. Hoofdstukken label je het best als hfdstk:naam, plaatjes als img:naam en tabellen als tabel:naam. Zo verlies je zelf de bomen in het bos niet.

¹ Dit is dus een voetnoot

SDffjfhdsffhhsf fh fhf shf klfh ffffsdfklfhklfhklfhkhklfhkldhffhsdfhfhfhfhfh

dhfhffh hf fh fh fhfh fhfh hfh fhffhsdfhfhfhfhfhfhhsdfh hfh fh

Hoofdstuk 2

Bespreking

In het vorig hoofdstuk hebben we naar deze tekst verwezen.

Hoofdstuk 3

This is the another Chapter

You can say great work has been done about something (Castleman et al., 1998; Granlund and Knutsson, 1995) or say that Holmes et al. (1995) did something really great. xxxx xxxxx xxxx

xxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xxxx xxxxxxxxxxxx

xxx xxxxx xxxxx xxx xxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xxxx xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx
xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xxxx xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx
xxxx xxxxxxxxxxxx

xxx xxxxx xxxxx xxx xxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xxxx xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx
xxxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xxxx xxxxxxxxxxxxxx

3.1 This is a Section Heading

Figuur 3.1: This is the Caption for Figure 1

Here's an example
of a table
floated with the
table environment command.

Tabel 3.1: This is the Caption for Table 1

Bibliografie

Castleman, K. R., Schulze, M. A., and Wu, Q. (1998). Simplified design of steerable pyramid filters. In *Proc. IEEE ISCAS*.

Granlund, G. and Knutsson, H. (1995). *Signal Processing for Computer Vision*. Kluwer Academic Publishers.

Holmes, T., Bhattacharyya, S., Cooper, J., Hanzel, D., and Krishnamurti, V. (1995). *Handbook of biological Confocal Microscopy (2nd ed.)*, chapter Light Microscopic Images reconstructed by Maximum Likelihood deconvolution, pages 389–402. Plenum Press, New York.

Bijlage A

Een aanhangsel

sdfsffqsfsf

Bijlage B

Beschrijving van deze masterproef in de vorm van een wetenschappelijk artikel

Bijlage C

Poster

FACULTEIT INDUSTRIELE INGENIEURSWETENSCHAPPEN
TECHNOLOGIECAMPUS GENT
Gebroeders De Smetstraat 1
9000 GENT, België
tel. + 32 92 65 86 10
fax + 32 92 25 62 69
iiw.gent@kuleuven.be
www.iw.kuleuven.be



LID VAN **ASSOCIATIE
KU LEUVEN**