



TELECOM NANCY

RAPPORT INTERMÉDIAIRE DE PROJET INDUSTRIEL

Implémentation du concours OpenHart sur la plateforme DAE

Auteurs :

Clément AUDAM
Julien BIDOLET
Pierre PÉZOT

Encadrant industriel :

Bart LAMIROY

Encadrant universitaire :

Jean-François SCHEID



Table des matières

Introduction	2
1 Contexte	3
2 Travail réalisé	4
3 Travail à venir	5
3.1 Implémentation du pipeline	5
3.1.1 Algorithmes de transcription et de traduction	5
3.1.2 Métriques	5
3.2 Tests à réaliser	6
3.2.1 Recherche d'éventuelles erreurs	6
3.2.2 Suggestions d'amélioration	6
3.3 Produit final	6
Conclusion	7

Introduction

Chapitre 1

Contexte

Chapitre 2

Travail réalisé

Chapitre 3

Travail à venir

Les phases de spécification et d'analyse étant désormais terminées, nous sommes maintenant en mesure de passer à la phase d'implémentation du pipeline OpenHart sur la plateforme DAE.

3.1 Implémentation du pipeline

3.1.1 Algorithmes de transcription et de traduction

Le pipeline OpenHart offre le choix entre trois sortes de tests :

- DIR : Teste le programme de transcription uniquement.
- DIT : Teste le programme de traduction uniquement.
- DTT : Teste les programmes de transcription puis de traduction à la chaîne.

La suite de notre travail consiste donc à l'implémentation de deux web-services chaînables offrant la possibilité à l'utilisateur de tester soit son programme de transcription, soit son programme de traduction, soit l'un à la suite de l'autre.

Par manque de programmes de transcription et de traduction à notre disposition, nous devons probablement écrire de petits programmes simulant la traduction et la transcription de documents.

3.1.2 Métriques

Le pipeline OpenHart utilise un ensemble de métriques qui seront implantés à leur tour sur DAE sous forme de web-services. Certains n'évaluent que la transcription, d'autres la traduction. Les webservices chargés d'évaluer la transcription peuvent donc être lancés en parallèle des webservices chargés de lancer la traduction de cette transcription.

3.2 Tests à réaliser

3.2.1 Recherche d'éventuelles erreurs

3.2.2 Suggestions d'amélioration

3.3 Produit final

Conclusion