

École polytechnique de Louvain (EPL)



HaitiWater

Développement d'une application web pour gérer la distribution de l'eau en Haïti

Mémoire présenté par **Céline Deknop, Adrien Hallet, Sébastien Strebelle**

en vue de l'obtention du grade de Master Sciences Informatiques

Promoteur(s)
Kim Mens, Sandra Soares Frazao

Lecteur(s)

Benoit Duhoux, To be DETERMINED

Année académique 2018-2019

Total des pages : entre 45 et 73 d'après nos estimations. Donc on devrait pouvoir respecter le nombre de page à la version finale.

Abstract

Page: 1

Introduction

Pages : $2 \stackrel{.}{a} 3$

Contexte

Problème

Motivation

Objectif

Approche

Contribution

Plan

Contexte

2.1 Situation de l'eau à Haïti

Pages : 2 à 3

2.2 Gestion actuelle

Pages : 3 å 4

2.3 Comparaison avec d'autres pays

Approche

3.1 Organisation du travail

Pages : $2 \grave{a} 3$

3.2 Répartition des tâches

Analyse des besoins

4.1 Besoins des clients

Pages : $1 \stackrel{.}{a} 2$

4.2 Cahier des charges

Pages : 3 à 4 (éventuellement référence annexe)

4.3 Structure des données

Pages : $2 \grave{a} 3$

Implémentation

Notez que le contenu de ce chapitre va dépendre en grande partie des résultats obtenus. La structure proposée n'est par conséquent pas définitive.

5.1 Choix technologiques

Pages : $2 \grave{a} 3$

5.2 Structure hiérarchique des utilisateurs

Pages: 1

5.3 Interface utilisateur

Pages: 3 à 4 (ref annexe)

5.4 Procédure d'utilisation

Pages: $2 \grave{a} 3$

5.5 Structure de l'application

Utilisateurs

5.6 Client

Pages : 3 å 4

Modularité et responsiveness

Gabarits

Accessibilité hors-ligne

5.7 Serveur

Pages : 2 à 10

Authentification

Requêtes

5.8 Défis rencontrés

Validation

6.1 Performances

Pages : $3 \stackrel{.}{a} 4$

Temps

Poids

6.2 Vérifications automatiques

Pages: 1 à 2

Tests unitaires

Tests fonctionnels

6.3 Vérifications utilisateurs réels

Pages: $2 \grave{a} 3$

Méthodologie

Résultats obtenus

Modifications apportées

Améliorations futures

7.1 Suite du projet

Pages : $2 \stackrel{.}{a} 3$

7.2 Propositions

Conclusion

Pages: 2

Bibliographie

Pages : 2 à 3

Annexe A

Cahier des charges complet

Pages : beaucoup

Annexe B

Wireframes

Pages : beaucoup

Rue Archimède, 1 bte L6.11.01,	1348 Louvain-la-Neuve	www.uclouvain.be/epl	