17/04/2018

Mohammed M’HASSNI  
Mohamed CHADAD

2 sig ehtp

Rapport de conception

Application pour la gestion des objets d’un référentiel d’adresse pour la ville de Casablanca

# Introduction :

L’application doit automatiser le processus de recherche des points d’adresse. Ici deux cas se présentent, si le PA existe et le cas inverse où le système doit suggère la création de ce PA. Ensuite l’application s’occupe du rattachement du PA au bon toponyme dans la bonne commune et ces dernières subissent au même processus au cas d’inexistence. L’application permet la gestion d’autres éléments que ces éléments principales d’adresse (PA, Toponyme, Commune) à savoir les préfectures, les quartiers, les lieux remarquables et les tronçons de voies, suivant les règles et le processus ci-dessous :

Shema point

Les règles ppt mhassni

# Partie I : Description générale des besoins

Dans cette phase on décrit les besoins principaux aux quels l’application doit répondre, ce qui facilite l’élaboration des diagrammes des cas d’utilisation en phase de conception. On distingue deux types de besoins :

## Captures des besoins fonctionnels

### Fonctionnalités SIG de base :

### Fonctionnalités spécifiques :

## Captures des besoins techniques

(benchmarking) diagramme de composantes

# Partie II : Analyse et Conception

## Outil de modélisation

## Diagrammes des cas d’utilisation

## Modèle conceptuel de données

## Diagrammes de séquences

## Diagrammes de composantes – déploiement

# Conclusion :