

Table des matières

Table des matières	1
Fondements du projet.....	2
But du projet	2
Problème de l'utilisateur ou contexte du projet.....	2
Objectifs du projet.....	2
Maitre d'ouvrage.....	2
Maitre d'œuvre	2
Acheteur	2
Utilisateurs du produit	2
Utilisateurs directs du produit	2
Priorité assignée aux utilisateurs	2
Implication nécessaire de la part des utilisateurs dans le projet.....	2
Utilisateurs concernés par les opérations de maintenance du produit	2
Contraintes sur le projet	3
Contraintes sur la conception de la solution	3
Environnement de fonctionnement du système actuel	3
Lieux de fonctionnement prévus	3
Tous utilisateurs ayant accès à internet pourra s'inscrire, se connecter et consulter ses données.	3
Portée du travail.....	4
Situation actuelle.....	4
Portée du produit	4
Limites du produit : diagramme de cas d'utilisation.....	4
Sécurité.....	5
Accès au système	5
Intégrité.....	5
Diagramme de classe	5
MLD	6

Fondements du projet

But du projet

Problème de l'utilisateur ou contexte du projet

Effectuer la récolte de donnée météo des villes enregistrées ainsi que l'envoi de mail aux utilisateurs en cas de températures sous le seuil des 7°C.

Objectifs du projet

Fournir un outil (sous la forme d'une interface web) qui permettra aux utilisateurs de s'inscrire et recevoir les notifications par mail des changements de températures pour les changements de pneus.

Personnes et organismes impliqués dans les enjeux du projet

Maitre d'ouvrage

IEPS-Marche projet d'intégration et de développement.

Maitre d'œuvre

Etudiant de l'IEPS-Marche.

Acheteur

IEPS-Marche projet d'intégration de développement.

Utilisateurs du produit

Utilisateurs directs du produit

Les utilisateurs souhaitant recevoir des mails les avertissant du changement de température.

Priorité assignée aux utilisateurs

Un ou plusieurs administrateurs pouvant gérer les utilisateurs.

Implication nécessaire de la part des utilisateurs dans le projet

L'implication des utilisateurs se fera surtout dans la phase de développement et dans la phase de tests en vue de réagir au feedback dans le cas où des fonctionnalités en plus seraient nécessaires. Une grande implication sera également nécessaire de la part du maître d'œuvre au niveau de la phase d'expression des besoins (ainsi que le détail des fonctionnalités).

Utilisateurs concernés par les opérations de maintenance du produit

Lorsqu'une opération de maintenance devra avoir lieu, celle-ci s'effectuera lorsque les utilisateurs ne seront pas en interaction avec le système afin d'éviter toutes pertes éventuelles de données. Aucune action ne sera requise de la part de ceux-ci en vue d'effectuer la maintenance.

Contraintes sur le projet

Contraintes non négociables

Contraintes sur la conception de la solution

Le site web sera accessible depuis un ordinateur de bureau ou un smartphone.

La synchronisation de la base de données s'effectuera sur le serveur local et un backup pourra également être réalisé à intervalle régulier.

Environnement de fonctionnement du système actuel

Aucun site web actuel n'est existant. Le but de ce projet est de fournir un tout premier système aux utilisateurs.

Lieux de fonctionnement prévus

Tous utilisateurs ayant accès à internet pourra s'inscrire, se connecter et consulter ses données.

Exigences fonctionnelles

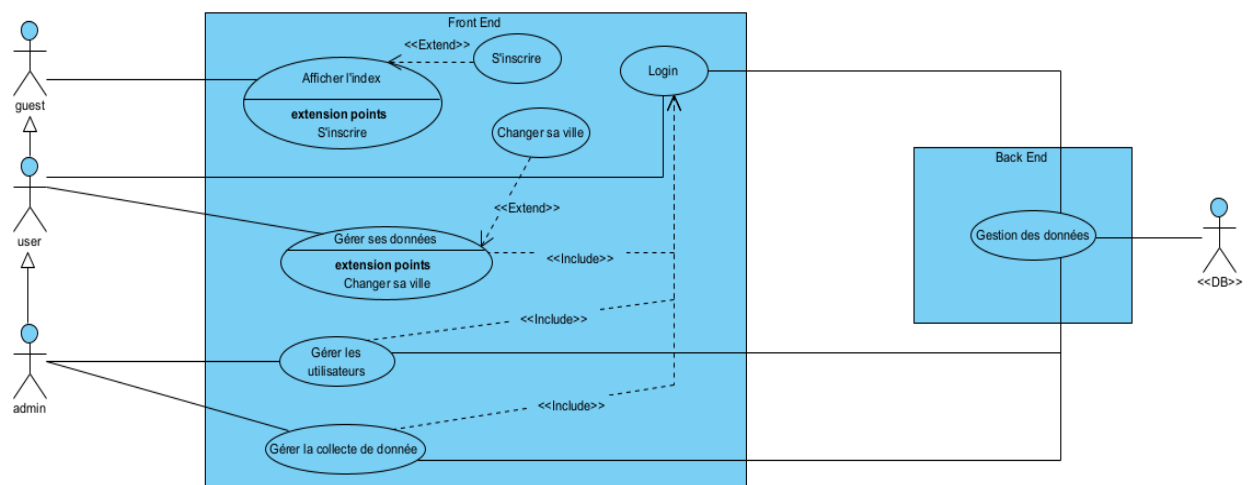
Portée du travail

Situation actuelle

Actuellement, il n'y a aucun site fournissant ce genre de service.

Portée du produit

Limites du produit : diagramme de cas d'utilisation



Sécurité

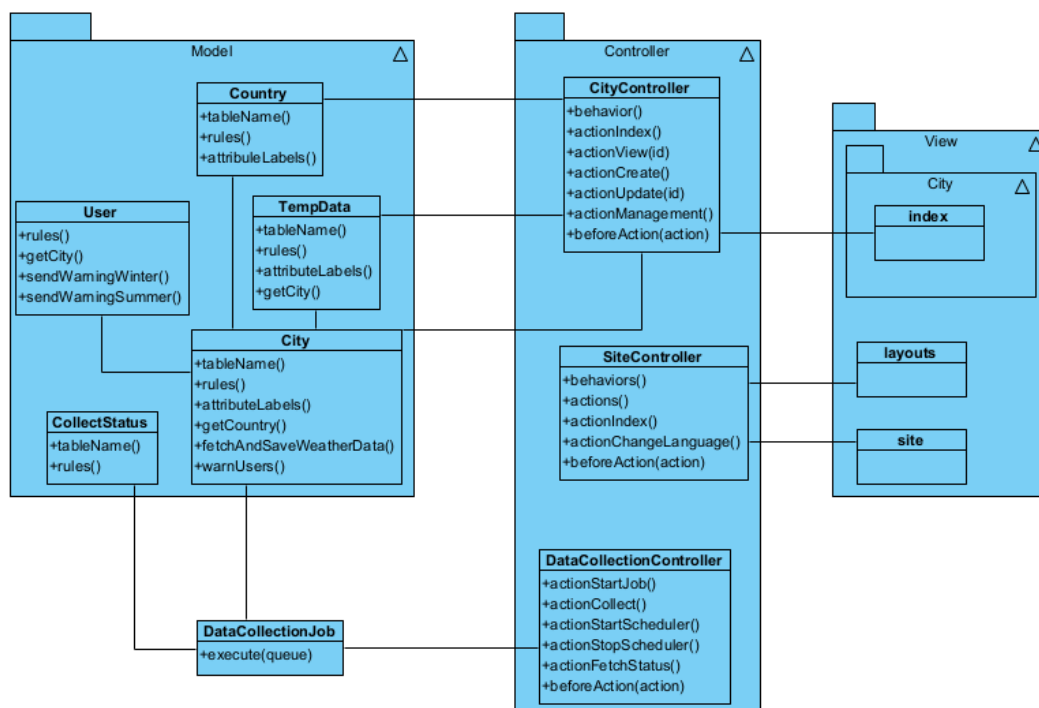
Accès au système

Tous les utilisateurs pourront s'enregistrer et se connecter au site web.

Intégrité

Les données seront stockées dans une base de données MySQL.

Diagramme de classe



MLD

