Abstract

My project consists of a web application for an architecture agency. It is composed of two parts.

The first part involves a website designed for prospective visitors:

This website allows them access to any designs made by the agency. For example, photos showing this designs that can be either achievements or rehabilitations. We can read a description with each picture to allow the visitor to be informed on the work done. The visitor has the opportunity to contact the architecture agency through a form and can leave a message with his E-mail and phone number. The visitors who leave a message must identify themselves as individuals or as members of a company.

The second part includes a website designed for the administrator:

The administrator website is available for the agency's staff. The administrator is in charge of managing the database. The latter contains information about the clients and companies such as builders and suppliers.

The administrator has access to a web interface that allows him to add, modify, or simply remove a client. He also has the ability to add or remove a company's data in the database.

The administrator can view the messages left by the site visitors and reply to them.

Résumé

Mon projet est une application web pour une agence d'architecture. Elle est compose de deux parties.

Une partie du site Web est conçu pour les visiteurs potentiels:

Ce site leur permet d'accéder à des projets réalisés par l'agence. Par exemple, une rubrique composée de photos permet de montrer les créations de l’agence, qui seront regroupés soit en réalisations soit en réhabilitations. Chaque image est accompagnée d’une courte description, pour permettre au visiteur d'être informé du travail effectué sur l’œuvre. Le visiteur a aussi la possibilité de contacter l'agence d'architecture à travers un formulaire et peut laisser un message accompagné de son E-mail et son numéro de téléphone. Ces visiteurs sont alors identifiés soit en tant que particulier ou soit en tant qu’entreprise.

Une autre partie du site Web concerne l'administrateur:

La partie administration n’est accessible que pour le personnel de l'agence. L'administrateur est responsable de la gestion de la base de données. Celle-ci est composée de tables qui contiennent des informations concernant les clients et les entreprises (telles que les entrepreneurs et les fournisseurs). L'administrateur a accès à une interface web qui lui permet d'ajouter, modifier ou supprimer un client. Il a également la possibilité d'ajouter ou de supprimer les données d'une entreprise dans la base de données. L'administrateur a la possibilité de visualiser les messages laissés par les visiteurs du site et y répondre.