|  |
| --- |
| Ian BIALO  01/06/2018 |

|  |
| --- |
| Demathieu Bard |
| Notice d’utilisation du site de sponsoring |
| Comprendre le fonctionnement du Front Office et Back Office de l’application Web. |



Avant toute chose….

Ce document a été réalisé dans le but d’informer toutes les personnes voulant utiliser l’application web mais aussi toutes les personnes voulant la modifier ou l’améliorer. Toutes les indications concernant les différentes pages ainsi que toutes les fonctionnalités y sont inscrites selon les différents cas de figures possibles. Dans le cas où il subsisterait encore divers problèmes tels que des redirections vers des pages inexistantes, des erreurs d’application ou un non fonctionnement de certaines fonctionnalités, veuillez contacter l’administrateur du site.

L’application web de demande de partenariat, de sponsoring ou encore de mécénat a été réalisé dans le but de répondre aux besoins du département de la communication de l’entreprise Demathieu Bard et plus particulièrement l’automatisation des traitements des données liées aux demandes et l’amélioration du suivi des projets liés à ceux-ci. L’application web peut être distinguée en deux parties à savoir une partie comprenant un formulaire permettant la création d’un projet (le front office) et une partie de suivi des projets (le back office).

Une version originale de l’application est disponible à l’adresse suivante : <https://github.com/iancdp9/DBProject> . Les consignes d’installation se situent dans le fichier README disponible dans le dépôt GitHub.

Sommaire

1. Spécificités techniques et structure du projet

Si vous n’êtes pas à l’aise avec les notions de programmation web ou que vous souhaitez seulement vous intéresser aux fonctionnalités ainsi qu’aux différentes pages du site, veuillez vous référer au point II. de ce guide.

1. Outils de développement

L’application web a été développé et envoyé sur le dépôt GitHub sous PHP 7.2.3 avec l’utilisation de l’IDE Eclipse Oxygen 3, un serveur apache 2.4.29 et un système de gestion de base de données MySQL 10.1.31 (MariaDB).

En complément, divers outils supplémentaires ont été ajoutés pour répondre aux divers besoins de l’application. Parmi ces outils on retrouve :

* Eloquent : micro-Framework issu du framework PHP Laravel utilisé pour interagir avec la base de données avec l’utilisation d’un modèle d’architecture ActiveRecord.
* Slim (v2) : micro-Framework utilisé en tant que Dispatcher ou Routeur d’URLs au sein du projet. Concrètement, il permet de lier certaines routes à des méthodes de classe pour la génération personnalisée de code HTML.
* PHPMailer : librairie alternative à la fonction d’envoi de mail de base de PHP.

L’application a dû être par la suite réadapté vis-à-vis de la version de PHP antérieure du serveur devant accueillir l’application. Il s’agissait donc de réintégrer les bonnes versions des outils supplémentaires.

1. Structure du projet