



CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CDA 3

Jalon 2 :

"Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité".

Abdellatif EL JID

Projet Fil Rouge : « **Moto Club Millau Passion** ».

Moto Club Millau Passion est une association qui a pour activité l'organisation d'événements autour de la moto, balades, soirées, repas pour ses adhérents.

L'association souhaite, une application lui permettant de gérer ses activités et de promouvoir celles-ci auprès de son public afin de fédérer ses adhérents et d'attirer de nouveaux membres. Dans un premier temps, un site web est réalisé pour répondre aux besoins de l'association, puis, une application desktop dans un futur proche.

Je distingue trois acteurs principaux : tout internaute a un accès restreint, un membre qui, une fois connecté, dispose de certaines fonctionnalités telles qu'un espace membre. Enfin, l'organisateur a tous les privilèges et pourra administrer le site, gérer les membres, les nouvelles, les activités...

Le site utilise le langage de programmation PHP (Hypertext Preprocessor) intégré au html (HyperText Markup Language) ainsi que CSS (Cascading Style Sheets) via le préprocesseur SASS (Syntactically Awesome Style Sheets) pour la mise en forme des pages du site. Afin qu'il soit adaptable à tous les écrans, j'utilise le Framework Bootstrap. Pour plus d'interactivité, j'exploite JavaScript et sa bibliothèque JQuery.

PDO (PHP data Object) permet au site d'accéder et d'interagir avec la base de données conçue sous MySQL et gérée par phpMyadmin. Ce site dynamique permet aux administrateurs de disposer d'une application aisément maintenable.

Tous ces outils et techniques me permettent de répondre aux besoins exprimés par le client et présenter un site internet fonctionnel répondant aux exigences de sécurité recommandées.

Mots clefs : *desktop, PHP, Framework, Bootstrap, JavaScript, JQuery. PDO, MySQL, phpMyadmin, dynamique, sécurité.*