

cahier de charge : gestion d'événements

Réalisé par : Mohssine Elattari

Encadré par : Sedraoui Fatimaezzahra

⇒ Introduction :

Afin d'appliquer nos connaissances acquises au cours de la première année de formation à l'école YouCode Safi,
Nous avons dû appliquer ces connaissances dans le projet de fin d'étude 2021.
Dans YouCode et dans de nombreuses organisations, de nombreux événements sont organisés dans différents magazines, selon l'institution affiliée.
D'où l'idée de mon projet intitulé "Application Web de gestion d'événements" pour concevoir une application qui gère ces événements de manière simple et facile à utiliser.

⇒ Problématique :

En YouCode et dans de nombreuses institutions, ils ne disposent pas d'un système électronique pour l'organisation d'événements, connaître les participants, et les statistiques des événements organisés, à l'heure actuelle ces choses sont faites traditionnellement

⇒ Intitulé du Projet :

Conception et réalisation d'une application web de gestion d'événements locaux au Maroc.

⇒ Présentation du Projet :

Un système de gestion des événements devrait être un système facile à utiliser. Avec une interface graphique simple qui permet à différents acteurs de suivre les événements.

En fait, l'application devrait proposer trois comptes:

1. **Compte administrateur** : responsable de la gestion des événements et de la gestion des organisateurs et des utilisateurs.
2. **Compte organisateur** : Il pourra organiser et gérer l'événement, connaître les participants, les statistiques de l'événement et approuver les demandes de participation à l'événement.
3. **Compte utilisateur** : En plus de connaître les événements organisés, le compte lui permet de suivre ses événements favoris, des informations sur l'événement auquel il a été invité et les dernières modifications.
Et imprimez une invitation à assister à l'événement.

⇒ Fonctionnalités :

- ❖ Connaître les événements organisés au Maroc selon la catégorie et l'institution organisatrice.
- ❖ Connaître toutes les informations sur chaque événement (description, heure de l'organisation, institution, lieu ...).
- ❖ Recherchez tout événement organisé.
- ❖ ajouter et gérer l'événement.
- ❖ Connaître les statistiques des participants et des événements, et l'approbation des demandes d'assister à l'événement.
- ❖ Suivi des événements favoris, informations sur l'événement participant et modifications.
- ❖ Recevez une notification dans l'application et par e-mail à l'approche de la date de l'événement
- ❖ Et imprimez l'invitation à assister à l'événement.
- ❖ Participez à un événement.
- ❖ -Afficher et gérer le profil

⇒ Outils de développement :

Visual Studio Code



Visual Studio Code is a freeware source-code editor made by Microsoft for Windows, Linux and macOS. Features include support for debugging, syntax highlighting, intelligent code completion, snippets, code refactoring, and embedded Git.

XAMPP :



XAMPP is a free and open-source cross-platform web server solution stack package developed by Apache Friends, consisting mainly of the Apache HTTP Server, MariaDB database, and interpreters for scripts written in the PHP and Perl programming languages.

Adobe XD



Adobe XD est un logiciel de design ultra complet, compatible avec les outils artistiques de la gamme Adobe : Illustrator, Photoshop, After Effects, et la bibliothèque Creative Clouds. Avec Adobe XD vous pourrez créer un site Web, une application mobile, ou tout design dont vous auriez besoin

PowerAMC :



PowerDesigner (anciennement PowerAMC) est un logiciel de conception créé par la société SAP, qui permet de modéliser les traitements informatiques et leurs bases de données associées.

Il a été créé par SDP sous le nom AMC*Designor, racheté par Powersoft qui lui-même a été racheté par Sybase en 1995. Depuis 2010 Sybase appartient à l'éditeur allemand SAP1.

Avant mars 2016, la version française était commercialisée par SAP sous la marque PowerAMC2, jusqu'à la fusion avec la version internationale sous le nom PowerDesigner depuis la version 16

Adobe Photoshop :



Photoshop est un logiciel de retouche, de traitement et de dessin assisté par ordinateur, lancé en 1990 sur MacOS puis en 1992 sur Windows qui a révolutionné la photographie et jusqu'à la conception que l'on pouvait s'en faire.

Édité par Adobe, il est principalement utilisé pour le traitement de photographies numériques, mais sert également à la création ex nihilo .

Il travaille essentiellement sur images matricielles car les images sont constituées d'une grille de points appelés pixels. L'intérêt de ces images est de reproduire des gradations subtiles de couleurs.

➡ choix de technologies :

HTML 5:



L'HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML, est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie, et des programmes informatiques. Il permet de créer des documents interopérables avec des équipements très variés de manière conforme aux exigences de l'accessibilité du web.

CSS 5:



Cascading Style Sheets (feuilles de styles en cascade) : servent à mettre en forme des documents web, type page HTML ou XML. Par l'intermédiaire de propriétés d'apparence (couleurs, bordures, polices, etc.) et de placement (largeur, hauteur, côte à côte, dessus- dessus dessous, etc.), le rendu d'une page web peut être intégralement modifié sans aucun code supplémentaire dans la page web. Les feuilles de styles ont d'ailleurs pour objectif principal de dissocier le contenu de la page de son apparence visuelle

Bootstrap :



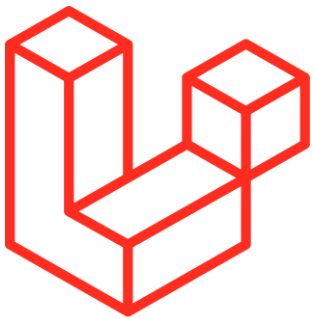
Créé par Twitter, Bootstrap est un framework open source de développement web orienté interface graphique. ... Ce framework est pensé pour développer des sites avec un design responsive, qui s'adapte à tout type d'écran, et en priorité pour les smartphones

Php



PHP is a general-purpose scripting language especially suited to web development. It was originally created by Danish-Canadian programmer Rasmus Lerdorf in 1994. The PHP reference implementation is now produced by The PHP Group .

Laravel



Laravel is a free, open-source PHP web framework, created by Taylor Otwell and intended for the development of web applications following the model-view-controller architectural pattern and based on Symfony.

mySQL



MySQL est un système de gestion de base de données (SGBD). Selon le type d'application, la licence est libre ou propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle et Microsoft SQL Server.

MySQL est un serveur de bases de données relationnelles SQL développé dans un souci de performances élevées en lecture, ce qui signifie qu'il est davantage orienté vers le service de données déjà en place que vers celui de mises à jour fréquentes et fortement sécurisées. Il est multi-threads et multi-utilisateurs

Ajax :



(Asynchronous JavaScript and XML) permet de construire des applications Web et des sites web dynamiques interactifs sur le poste client en se servant de différentes technologies ajoutées aux navigateurs web entre 1995 et 2005.