BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM) ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE N° réalisation :

Nom, prénom : Boiché Camille N° candidat :

Épreuve ponctuelle

Contrôle en cours de formation

Date: 14 / 02 / 2025

Organisation support de la réalisation professionnelle

L'ESN Geek4Funa obtenu la réalisation du site web du festival de bande dessinées organisé par l'association FunEnBulles.

Intitulé de la réalisation professionnelle

Projet_02 : Refonte de la page auteurs d'un site web, gestion des dédicaces et inscriptions, mise en place d'une page admin fonctionnelle.

Période de réalisation : 11/02/2024 - 24/02/2025 Lieu : Campus Ste Marguerite

Modalité : Seul(e)

En équipe □

Compétences travaillées

- Concevoir et développer une solution applicative
- ♣ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- ⊕ Gérer les données

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)

Ressources fournies:

- Cahier des charges et fiche projet
- Site web d'un festival de bande dessinées FunEnBulles ainsi que sa base de donnée.

Résultats attendus :

Une page auteurs amélioré permettant de sélectionner des créneaux de dédicace et de s'inscrire à ces derniers. Une page admin fonctionnelle permettant de modifier d'ajouter et de supprimer des auteurs, des séances de dédicaces, des horaires de dédicaces et des utilisateurs.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées

Documentaire: Doc phpSotrm, Doc CodeIgniter, Doc Mysql, site sql.sh

Matérielle: Pc fixe Windows

Logicielle: Wamp, PhpMyAdmin, PhpStorm, ChatGpt

Modalités d'accès aux productions et à leur documentation

Pc N°03 : sur le Bureau, dossier Projet SiteWeb

Login: cboiche, Mdp:

L'accès au projet nécessite de lancer PhpStorm et d'ouvrir le projet. Il faut ensuite le lancer en se positionnant sur le fichier index.php et sélectionnant un navigateur en haut à droite de l'écran.

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

La société Geek4Fun souhaite développer un site web pour un festival de bande dessiné. Le développement est attendu en PHP avec consultation et mise à jour d'une base de données MySQL

Le projet présenté :

L'objectif était de corriger le site web et de le mettre à jour selon les exigences de deux modules à choisir. Nous devions ainsi faire évoluer ce dernier en programmant en orienté objet et en utilisant CodeIgniter afin de sécuriser l'accès, améliorer son utilisation, son temps de réponse et son efficacité à répondre aux besoins client. Les deux modules d'évolution choisis concernaient ces exigences de la page auteur :

Auteur(e)s : Refonte de la page avec les demandes du client. Affichage des dédicaces. Auteur(e)s : Pouvoir se réinscrire aux dédicaces.

Il a également fallu ajouter une section contact, permettant aux visiteurs du site d'envoyer des messages aux dirigeants de l'association.

Une section Admin afin de permettre aux dirigeant de modifier et de gérer la section auteur et les dédicaces qui leurs sont liées.

Nous devions également reprendre une base de données relationnelle sous MySQL et la développer en fonction des besoins.

Nous présentons donc une page auteurs comprenant plusieurs case auteurs. À l'intérieur de ces cases une photo de l'auteur, de son oeuvre la plus récente et une présentation de ce dernier. L'utilisateur à, dans le cas où une séance de dédicace est disponible, la possibilité de choisir un jours pour lequel il souhaiterait participer à la séance. Lorsqu'il valide son choix il est redirigé vers un formulaire où il entre ses informations personnels et peut choisir un horaire en fonction des disponibilités. Nous présentons également une page admin. Afin d'accéder à cette dernière l'utilisateur doit cliquer sur le logo du site afin d'être redirigé vers une page de connexion. Il entre alors ses identifiant et accède à une page global comprenant l'ensemble des modifications possibles. La nav est également modifié afin d'afficher les pages de modifications propre à chaque sections (auteur, dédicace, horaire de dédicace, utilisateur). Chaque page lui donne la possibilité d'ajouter, de supprimer ou de modifier l'un de ces éléments.

La base de donnée :

