

P/

# PROJET QUIZZ WORLD – CAHIER DES CHARGES DU BACK OFFICE



## FONCTIONNALITEES

Vous devrez créer un module d'authentification classique (login, mot de passe) et prévoir une page de création de compte en sécurisant le mot de passe par **hashage**.

Authentification en Ajax sur script PHP.

L'administrateur devra valider le compte utilisateur créé avant qu'il soit actif et lui attribuera un rôle.

Lorsqu'il validera, un **email** sera envoyé à l'utilisateur pour l'informer que son compte est désormais actif.

Cette application web admettra **3 rôles** pour ses **utilisateurs** :

- **Administrateur** : qui aura tous les droits
- **Joueur** : peut seulement jouer au Quizz (partie Front)
- **Editeur** : peut **créer**, **éditer** et **supprimer** des **quizz**, mais l'administrateur doit les valider

Passé le stade de l'authentification, l'utilisateur arrivera sur la page centrale d'administration. Un menu dans le header de cette page lui présentera les différentes rubriques auxquelles il aura accès en fonction de son rôle (**Créer** un Quizz, **Editer** un Quizz, **Supprimer** un Quizz).

Par défaut, la page centrale affichera l'écran d'accueil lié au rôle de l'utilisateur connecté \*

Concernant le script de création d'un Quizz, l'utilisateur pourra donner un nom général à son Quizz, uploader une image de présentation, choisir les **niveaux de difficulté** de ses questions (**Débutant**, **Confirmé**, **Expert**).

Il pourra par la suite alimenter les questions en fonction du niveau de difficulté choisi (**maximum 10 questions** par **niveau**). Pour chaque question, il pourra saisir les **4 propositions** de réponse à la question et indiquer laquelle des réponses correspond à la bonne réponse. Il pourra saisir une **anecdote** pour chaque question.

Lorsque l'utilisateur aura alimenté toutes les questions de son quizz, avec toutes les propositions de réponse, la bonne réponse et l'anecdote, ceci pour chaque niveau de difficulté il pourra valider son Quizz. Un **email** sera envoyé à l'**administrateur** pour validation.

Pour cela, vous pourrez utiliser le composant **PHP Mailer**.

Le processus de **suppression** d'un Quizz suivra le même workflow mais pas celui de modification (Edition) qui pourra se faire sans validation.

Vous ne gérerez pas les langues étrangères.

\* Ecran d'accueil par rôle :

- **Joueur** : Accède à la partie Front du Quizz
- **Admin** : Liste des Quizz en demande de validation
- **Editeur** : Liste des Quizz récemment validés par l'**Admin**.

Dans un premier temps vous devrez réaliser un maquettage de vos interfaces utilisateur à partir d'un logiciel de Wireframing tel que **Balsamiq Wireframes**. Vous devrez utiliser **GitHub** et **Trello** en mode projet.

Choix techniques retenus : **PHP/MySQL**.

Architecture applicative : **MVC**

## MISE EN PAGE

Haut de page contenant le **logo Quizz World** de votre création (renvoyant vers la page d'accueil), un titre identifiant clairement le contenu affiché, l'identification de la personne connectée et un bouton ou lien de déconnexion.

- Zone de navigation vers les différentes fonctionnalités (futures) du site, intégrée ou non au haut de page.

- Ces différentes zones ne doivent pas occuper trop de place à l'écran, de manière à laisser un bon espace au contenu principal, même sur un écran 4/3 de résolution moyenne (type 1024 x 768 pixels).

## COULEURS

Couleurs douces

- Harmonie de couleurs (à base de dégradés et camaïeu) autour d'une dominante en rapport avec le logo **Quizz World**.
- Fond de page légèrement teinté (pas blanc).
- Texte en couleur sombre (mais pas noir) et qui reste bien lisible sur le fond teinté.

## POLICES DE CARACTERES

- Titre précisant ce qui est listé
- S'il est prévu une zone de saisie des critères de recherche, elle est placée au-dessus de la liste et un bouton/liens permet de réafficher toutes les données.
- Données triées selon un critère logique pour l'utilisateur.
- Liens vers les détails au moins depuis un libellé significatif pour l'utilisateur.
- Encadrement des tableaux de données.
- Si la liste dépasse 20 items, prévoir une pagination des résultats ou une barre de défilement.

Vous pourrez utiliser pour les listes du projet **Quizz World** le composant **Datatables** de **JQuery**. (<https://datatables.net/>)

## FORMULAIRES DE SAISIE

Message clair et ciblé en cas d'erreur de saisie avec mise en évidence de la zone concernée.

- Couleur de fond personnalisée pour les boutons (pas de gris standard).

## CRÉDITS

OEUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA

Sous le pilotage de la Direction de l'ingénierie, tertiaire-services

ÉQUIPE DE CONCEPTION

Sacha RESTOUEIX (Formateur)

DATE DE MISE À JOUR

08/01/2021

© AFPA

### **Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques ».