

# Projet PHP /JS : QCM QUIZZ SA

## A.Présentation du Projet

L'entreprise SA a fait appel à vous pour concevoir et réaliser une application web de quizz.

### A. Les spécifications fonctionnelles sont les suivantes :

- ❖ En tant que JOUEUR je peux m'inscrire
- ❖ En tant que JOUEUR je peux me connecter
- ❖ En tant qu'ADMIN je peux me connecter
- ❖ En tant qu'ADMIN je peux lister les joueurs
- ❖ En tant qu'ADMIN je peux ajouter ou lister les questions
- ❖ En tant qu'ADMIN je peux ajouter un autre admin

### B. Les contraintes:

- ❖ Toutes les listes doivent être paginées .
- ❖ Les Données sont dans un fichier Json
- ❖ l'admin doit entrer le nombre de réponses possibles pour chaque question.
- ❖ les types de réponses d'une question sont : soit choix simple , soit choix multiple ou texte.
- ❖ Lorsque le type de la réponse est simple ou texte , on ne peut avoir qu'une seule bonne réponse.
- ❖ Lorsque le type de la réponse est multiple , on ne peut avoir plusieurs bonnes réponses.
- ❖ Les validations des entrées seront faites en JS et en PHP.
- ❖ Utiliser l'architecture MVC

### C. Maquettes du Projet

- ❖ Lien :
  - <https://drive.google.com/drive/folders/1W0gI6CWef0lNjGMJBcZsKAuzRK1RWtVI?usp=sharing>

## D. Versionning

- a. Créer une branche prod et une branche dev
- b. Faire un commit après chaque tâche
- c. Faire un push après chaque US

## E. Déploiement

- a. Déployer le projet en ligne a la fin de chaque sprint

## F. Gestion de Projet

SPRINT	ID	Description	Tâches	Délai	Membres
		En tant Développeur,j'initialise les outils de Gestion projet et de versionning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Création des Tableaux Trello</li><li>• Création du repository du Projet</li></ul>		
		En tant Développeur,je crée la structure du projet avec l'approche MVC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Création de la structure MVC du Projet</li><li>• Création du front controller</li><li>• Création du router</li><li>• Création des controllers</li><li>• Définir le fichier Json</li><li>• Création de la couche accès aux données</li></ul>		
		En tant qu'utilisateur (Admin ou Joueur) je peux me connecter au jeu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intégration de la page de connexion</li><li>• Règles de Validation Front et Back<ul style="list-style-type: none"><li>○ Login et mot de passe obligatoire</li><li>○ Login doit etre un email</li><li>○ Le Mot de doit contenir :<ul style="list-style-type: none"><li>■ au moins 6 caractères</li></ul></li></ul></li></ul>		

			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ au moins une lettre</li> <li>■ au moins un chiffre</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Réalisation des composants back</li> </ul>		
		En tant qu'utilisateur Joueur, je peux m'inscrire au jeux	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intégration de la page d'inscription</li> <li>● Règles de Validation Front et Back <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tous les champs sont Obligatoire</li> <li>○ Login doit etre un email</li> <li>○ Le Mot de doit contenir : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ au moins 6 caractères</li> <li>■ au moins une lettre</li> <li>■ au moins un chiffre</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Réalisation des composants back</li> </ul>		
		En tant que Super Admin je peux enregistrer un Admin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Règles de Validation Front et Back <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tous les champs sont Obligatoire</li> <li>○ Login doit etre un email</li> <li>○ Le Mot de doit contenir : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ au moins 6 caractères</li> <li>■ au moins une lettre</li> <li>■ au moins un chiffre</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Réalisation des composants back</li> </ul>		
		En tant qu'Admin je peux lister les Joueurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intégration de la page d'inscription</li> <li>● Réalisation des composants back</li> </ul>		

2	US1	En tant Admin je peux Enregistrer une Question du Jeu			
3	US2	En tant Admin je peux lister les Questions			