

Cahier des Charges : Système de Gestion de Quiz Psyaura

1. Introduction

Ce document décrit les besoins fonctionnels et techniques du système de gestion de quiz nommé **Psyaura**. L'objectif principal de ce projet est de permettre aux administrateurs de gérer des quiz et aux utilisateurs finaux de participer à ces quiz pour évaluer leurs traits de personnalité.

2. Objectifs

- Fournir une interface permettant aux administrateurs de créer, modifier, consulter et supprimer des questions.
 - Permettre aux utilisateurs finaux de participer à des tests, répondre aux questions, et consulter leurs résultats.
 - Offrir une structure de calcul des résultats basée sur un type de personnalité ou un score final.
-

3. Acteurs

- **Administrateur** : Responsable de la gestion des questions.
 - **Utilisateur Final** : Participant au quiz.
-

4. Description des Fonctions

4.1. Gestion des Questions (Administrateur)

- **Ajouter une question** :
 - Entrer le texte de la question.
- **Modifier une question** :
 - Rechercher une question.
 - Modifier le texte.
- **Supprimer une question** :
 - Supprimer une question.
- **Consulter les questions** :
 - Afficher la liste de toutes les questions existantes.

4.2. Participation au Quiz (Utilisateur Final)

- **Démarrer un test** :
 - Initialiser une session de quiz avec une série de questions.
- **Répondre à une question** :

- Sélectionner une option parmi celles proposées.
- **Passer à la question suivante :**
 - Charger la question suivante jusqu'à la fin du test.
- **Afficher les résultats :**
 - Calculer les résultats basés sur les scores obtenus.
 - Afficher un type de personnalité ou un score final.

4.3. Calcul des Résultats

- Le système doit analyser les réponses sélectionnées pour générer un type de personnalité ou un score global avec une analyse de personnalité.

Les interfaces :

1ere interface : FXMLDocument



2eme interface : secondinterface



3eme interface : adminMenu

choisissez le type de test ▼

RETOUR

Ajouter

Modifier

Supprimer

Pessimisme ▼

Question: Lorsque vous rencontrez un problème, vous êtes confiant(e) de

Options:

1. Oui (Points: 1)

2. Parfois (Points: 0)

3. Non (Points: -1)

Question: Vous croyez que les choses finiront par s'améliorer, même après

Options:

1. Oui (Points: 1)

2. Parfois (Points: 0)

3. Non (Points: -1)

Question: Vous trouvez des opportunités même dans les situations difficiles

Options:

RETOUR

Ajouter

Modifier

Supprimer

4eme interface : userTests

The screenshot shows a web interface with a light yellow background. At the top, the text "Choisissez le type de Test" is displayed in a bold, dark red font. Below this text, four green rectangular buttons are arranged vertically, each containing white text: "Optimisme", "Pessimisme", "Confiance", and "Depression". In the bottom left corner, there is a dark blue rectangular button with the word "RETOUR" in white capital letters.

5eme interface : optimismeQuestions

The screenshot shows a web interface with a light yellow background. At the top, the text "Lorsque vous rencontrez un problème, vous êtes confiant(e) de pouvoir le résoudre." is displayed in a dark gray font. Below this text, there are three radio button options: "Oui" (with a blue radio button), "Parfois" (with a light gray radio button), and "Non" (with a light gray radio button). In the center, there is a dark red rectangular button with the word "Suivant" in white capital letters. Below this button, the text "Score : 0" is displayed in a dark gray font. Below the score, there is a green rectangular button with the text "Voir la description du test" in white capital letters. At the bottom, there is a dark blue rectangular button with the word "RETOUR" in white capital letters.

6eme interface : pessimismeQuestions

Lorsque quelque chose de bien m'arrive, je pense que cela durera longtemps.

☒ Oui
☐ Parfois
☐ Non

Suivant

Score : 0

Voir la description du test

RETOUR

7eme interface : confianceQuestions

Vous êtes à l'aise de prendre la parole en public.

☒ Oui
☐ Parfois
☐ Non

Suivant

Score : 0

Voir la description du test

RETOUR

8eme interface : depressionQuestions

Vous vous sentez souvent fatigué(e), même après une bonne nuit de sommeil.

☒ Oui
☐ Parfois
☐ Non

Suivant

Score : 0

Voir la description du test

RETOUR

9eme interface : DescriptionView

Type de Personnalité

Dépression modérée

Description

Vous présentez des symptômes modérés de dépression. Un suivi psychologique ou des changements dans votre quotidien peuvent être bénéfiques.

Score

Score obtenu : -4

RETOUR