Rapport d’avancement

Silae

Une image contenant Police, Graphique, logo, symbole

Description générée automatiquement

TANCREDE CHATIN

42 Rue de Bonnel – 69003, Lyon  
Lyon

sommaire

[A. Situation Actuelle 3](#_Toc147476551)

[B. Cahier des Charge 3](#_Toc147476552)

[ Contexte 3](#_Toc147476553)

[ Objectif 3](#_Toc147476554)

[ Contenue 3](#_Toc147476555)

[ Fonctionnaliter 4](#_Toc147476556)

[ Fonctionnaliter manquante 4](#_Toc147476557)

[ Plus de fonctionnalité : 4](#_Toc147476558)

[ Outils - Langage 4](#_Toc147476559)

[C. IHM 5](#_Toc147476560)

[ Page d’accueil des Quiz pour le Formation Paramétrage Avancé 5](#_Toc147476561)

[ Début du Quiz 5](#_Toc147476562)

[ Quiz Paramétrage Avancé 6](#_Toc147476563)

[ Résultat des Quiz 7](#_Toc147476564)

[D. Dossier de Conception Générale 8](#_Toc147476565)

[ Spécifications fonctionnelles 8](#_Toc147476566)

[E. Scénario 9](#_Toc147476567)

[ Diagrame de Séquence 9](#_Toc147476568)

[ Scénario 10](#_Toc147476569)

[F. Demonstration 11](#_Toc147476570)

## Situation Actuelle

Actuellement le quiz manque plusieurs fonctions pour qu’il soit utile. S’il est mis en ligne l’utilisateur peut faire le quiz et il aura un résultat différent s’il a plus ou moins que 12 au quiz

Ce qui manque au quiz pour qu’il soit utile c’est l’authentification par mail qui permettra au quiz d’envoyer un mail à une boîte mail de Silae dédier pour ça, qui permettra d’avoir une trace de l’adresse mail et des scores des utilisateurs. Le mail doit s’envoyer automatiquement quand l’utilisateur voit son score.

Si on souhaite pouvoir voir les questions qui ont bien été répondu ou autres fonctionnalités de ce genre alors il faudra créer une base de donner afin d’enregistrer et traiter ces informations

## Cahier des Charge

### Contexte

Silae en tant qu’organisme de formation souhaité rajoute une nouvelle formation, avec deux niveaux de difficulté, à son catalogue de perfectionnement sur les logiciels de Silae.

L’objectif est de faire un questionnaire accessible et qui permet de filtre ceux qui sont habilités à faire cette formation.

### Objectif

L’objectif est de créer ces deux niveaux de questionnaire qui nous permettra d’évaluer le niveau du partenaire avant son inscription en formation.

S’ils réussissent, ils auront accès à la formation sinon ils seront guidés vers le quiz d’orientation

### Contenue

* Une page d’accueil qui contiendra les informations et les liens des deux quiz de la formation PAAV.
* Deux quiz, de type QCM, qui seront spécialisés pour la formation PAAV avec des niveaux de difficulté différents.

### Fonctionnaliter

* Faire un Quiz avec les 17 questions
* La Question 8 ne compte pas sur le score
* La Question 5 et 6 possède 2 réponses
* L’utilisateur doit pouvoir sélection qu’une seule question (sauf pour la 5 et la 6)
* Un petit message doit s’affiche pour prévenir quand la question est à choix multiple
* Une seule question à la foi doit être afficher
* Les questions doivent être afficher de manière aléatoire
* L’utilisateur ne peux pas passer à la question suivante s’il ne sélectionne pas de réponse
* Le quiz doit contenir comme bouton :
  + « Commencer le Quiz » qui lance le quiz
  + « Abandonner » qui affiche une alerte de confirmation qui enverra vers la page d’accueil
  + « Suivant » qui passera d’une question a une autre
  + « Voir le résultat » qui remplacer « Suivant » pour la dernière question et affiche le résultat
* Le Quiz doit avoir 2 fin en cas de réussite et en cas d’échecs
* En cas de réussit l’utilisateur reçois le lien pour s’inscrire à la formation
* En cas d’échecs on conseil à l’utilisateur de faire le quiz d’orientation et on lui donne le lien

### Fonctionnaliter manquante

* Mettre le quiz sur un serveur
* Authentification par adresse mail
* Mettre un timer de 2h pour empêcher de refaire le quiz si l’utilisateur à abandonner
* Mettre des tags à certaines questions pour donne un résultat différent
* Envoi un mail à Silae du résultat de l’utilisateur

### Plus de fonctionnalité :

* Précise dans le mail les choix de réponse de l’utilisateur aux questions
* Base de donner
* Page de connexion, création de compte, mot de passe oublier

### Outils - Langage

* Visual Studio
* Html
* Css
* JavaScript

## IHM

### Page d’accueil des Quiz pour le Formation Paramétrage Avancé

Cette page a pour but de donner accès aux deux quiz de la formation PAAV. Pour cette page d’accueil nous sommes parties sur un design simple et calme. Les éléments sur cette page apparaissent l’un après l’autre, en commencent par des phrases d’accroche suivie du contenu, des descriptions et enfin des boutons (les chiffres n’apparaissent pas à l’écran, ils permettent juste de préciser l’ordre d’apparition des éléments).

Les boutons « Niv 1 » et « Niv 2 » lances les quiz qui leur correspondent.

Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, conception

Description générée automatiquement

### Début du Quiz

Cette page est l’étape avant de faire le quiz. L’utilisateur doit entrer une adresse mail valable avant de faire le quiz. Il doit entrer son adresse mail dans la case « Entre votre adresse mail ».

S’il interagit avec le bouton « Commencer le quiz » sans avoir entré une adresse mail valide, un message d’alerte s’affiche disant « Veuillez entrer une adresse mail valide » et empêche de passer à l’étape suivante.

Il y a aussi le bouton « Abandonner » qui, quand on interagit avec, envoie une alerte de confirmation à l’utilisateur s’il veut vraiment abandonner le quiz. Si il valide l’alerte alors il retourne sur la page d’accueil des formations PAAV

Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, conception

Description générée automatiquement

### Quiz Paramétrage Avancé

Le quiz PAAV niveau 1, 2 et les autres quiz des autres formations son similaire sur le style et sur le fonctionnement, les seuls changements sont les questions et les propositions de réponse. Dans tous les quiz nous avons le nom du quiz, l’adresse mail (que l’utilisateur as entré plutôt) d’afficher, une question, des propositions de réponse, un bouton « Abandonner » et « Suivant » (qui se changera en « Voir le résultat » pour la dernière question).

Pour faire ces quiz rien de très compliqué, il suffit de sélectionner une réponse proposer et par la suite d’interagir avec le bouton « Suivant ». Si vous ne sélectionner pas de réponse un message d’alerte s’affichez disant « Veuillez sélectionner une réponse » et empêche de passer à l’étape suivante.

Sur l’image en dessous nous pouvons voir une phrase disant « Plusieurs réponses sont attendues » bien évidemment cette phrase n’apparaît uniquement pour les questions ou il y a plusieurs réponses sinon elle n’est tout simplement pas affichée.

Pour les quiz j’ai rajouté une petite touche de style pour qu’il soit plus agréable à faire. Quand on passe la souris sur les propositions de réponse et sur les boutons on voit ces éléments changer de couleur. Il change aussi de couleur quand on sélectionne une réponse

Une image contenant texte, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

### Résultat des Quiz

La page des résultats est la même pour tous les quiz saufs pour le quiz d’orientation. Cette page possède deux versions, une version en cas de réussite au quiz et une autre en cas d’échec. Dans les deux versions nous affichons un message mais l’un de félicitation et l’autre d’encouragement et de conseil. La version en cas de réussite affiche un lien qui envoie vers la formation alors que la version en cas d’échecs affiche un bouton qui envoie vers le quiz d’orientation (pour le niveau 2 il affiche en plus un bouton qui mène vers le niveau 1).

Une image contenant texte, ligne, Rectangle, Police

Description générée automatiquement

## Dossier de Conception Générale

### Spécifications fonctionnelles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fonction | Description | Règle(s) / Contrainte |
| Liste des pages | | |
| Page d’accueil | Une page qui permet d’accéder aux quiz de la formation PAAV niv1 et niv2. |  |
| Début du Quiz | Page de préparation avant de commencer le quiz. | Il est obligatoire d’entre une adresse mail valide pour passer à la suite |
| Quiz PAAV Niv1/Niv2 | Page de quiz. | Il est obligatoire de sélectionner au moins une réponse proposer pour passer à la suite |
| Résultat en cas de réussite | Page de félicitation et de récompense | Pour accéder à cette page il faut avoir un score au-dessus du minimum citer plutôt |
| Résultat en cas de d’échec | Page de conseille | Pour accéder à cette page il faut avoir un score en dessous du minimum citer plutôt |
| Bouton / Entre de caractère | | |
| Niv 1 | Passe de la page d’accueil vers le quiz concerner |  |
| Niv 2 | Passe de la page d’accueil vers le quiz concerner |  |
| Entre votre adresse mail | Champ de caractère |  |
| Commencer le Quiz | Lance le quiz | Il faut entre une adresse mail valide |
| Abandonner | Retour à la page d’accueil | Il faut valider l’alerte de confirmation d’abandon |
| Suivant | Passe d’une question à une autre | Il faut sélection au moins une réponse proposer |
| Voir le résultat | Valide la dernière question du quiz et affiche le résultat | Il faut sélection au moins une réponse proposer |
| Page d’accueil | Retour à la page d’accueil |  |

## Scénario

### Diagrame de Séquence

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Parallèle

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Parallèle, nombre

Description générée automatiquement

### Scénario

#### Scenario nominal

1. Interagir avec le bouton du quiz spécifier concerner.
2. Entre une adresse mail valide et interagir avec le bouton « commencer le quiz ».
3. Valider chaque question du quiz.
4. Valider la dernière question du quiz.
5. L’utilisateur reçoit un lien qui lui permet d’avoir accès à la formation correspondant au Quiz qu’il vient de faire.

#### Scenario alternative 1

* 1. L’utilisateur n’a pas entré une adresse mail valide.
  2. L’utilisateur reste à l’étape 2.

#### Scénario alternative 2

* 1. L’utilisateur a interagi avec le bouton suivant sans avoir sélectionné au moins une des réponses proposer.
  2. L’utilisateur reste sur la même question.
  3. L’utilisateur sélectionne une réponse.
  4. L’utilisateur passe à la question suivante.
  5. Continue à l’étape 4

#### Scénario alternative 3

* 1. L’utilisateur n’a pas eu assez de point
  2. L’utilisateur reçoit un message et un lien qui conseille de faire le quiz d’orientation (ou le niveau 1 si il faisait le niveau 2)

## Demonstration

Vous pouvez actuellement voir le rendu du code actuel via le lien si dessous. C’est une petite vidéo que j’ai fait

https://youtu.be/DhmlPxGW3xQ