Rapport PS6

LOSCIALE Vivian

AYOUB Hamza

MARTIN Thomas

KHAYATI Hiba

Nom d’équipe : TooTiredToWork

Table des matières

[Les Personas et leurs scénarios 2](#_Toc40715933)

[Présentation de l’architecture Client Serveur 5](#_Toc40715934)

[Présentation de l’évaluation croisée et analyse des résultats obtenus 6](#_Toc40715935)

[Conclusion et perspective 7](#_Toc40715936)

[Annexes 8](#_Toc40715937)

[Répartition des tâches dans l’équipe 9](#_Toc40715938)

[Vidéo de démonstration finale 10](#_Toc40715939)

# Les Personas et leurs scénarios

Le but de ce projet est de créer une application de quiz pour les personnes âgées étant atteint de troubles spécifiques. Dans notre cas, nous nous sommes penchés sur la thématique des personnes âgées ayant des problèmes visuels.

Pour mener ce projet à bien, nous avons utilisé des personas ayant chacun un scénario différent. Nous avons à notre actif 3 personas différents. Une aide-soignante, et deux personnes âgées ayant des problèmes de vue différents.

## Dorothéa

Dorothéa a 38 ans, elle est aide-soignante et s’occupe des personnes âgées dans le centre. Elle est en charge de créer les quiz et/ou de les maintenir. Comme elle est très occupée, elle aimerait une création simple et rapide du quizz. Elle aimerait aussi pouvoir modifier ou supprimer un quizz si celui-ci est erroné ou n’est plus utile.

### Scénario

Je m’occupe de la création des quizz.

Pour cela,

* Je vais dans le mode création afin de gérer les quizz.
* Je choisis d’éditer le thème qui contient le quiz en sélectionnant les petits rouages qui apparaissent dans la case du thème.

Je veux créer un nouveau questionnaire.

Pour cela,

* Je défile dans le carrousel afin d’arriver au bouton + pour ajouter un quiz.
* Je clique dessus.
* Je donne un nom au futur quizz.
* Je clique sur créer.
* Dans la page d’édition du quizz que j’ai créé, je crée une nouvelle question en appuyant sur le bouton +.
* Je remplis la box dédiée à la question puis je remplis les box destinées aux réponses.
* Je confirme ma saisie et je crée d’autres questions.
* Je pense que le niveau du quizz est difficile, je mets donc le niveau de difficulté à 3.

## Léontine

Léontine a 82 ans, elle a un glaucome[[1]](#footnote-1). Elle a l’habitude d’utiliser l’outil informatique pour faire ses recherches personnelles. Elle veut mettre à rude épreuve ses connaissances et veut connaître ses résultats pour chaque quizz. Elle voudrait pouvoir lire les questions sans à constamment bouger la tête. Elle aime créer des quiz pour ses amies grâce aux connaissances qu’elle a.

### Scénario

* Je choisis le thème « Disney » en appuyant sur la case appropriée.
* Avant de choisir un quizz, j’appuie sur le rouage en haut à droite pour gérer les paramètres.
* J’augmente la taille des marges aux extrémités pour pouvoir voir l’intégralité de la question dans mon champ de vision.
* J’appuie sur confirmer et je choisis le quizz « La petite Sirène ».
* À la fin du quizz, je regarde mon taux de réussite à ce quizz.
* Je choisis de faire une relecture et de voir où étaient mes erreurs en cliquant sur relecture.
* Quand j’ai fini ma relecture, j’appuie sur le bouton quitter.

J’ai envie de rajouter un quiz sur « La reine des neiges ». Pour cela,

* J’appuie sur le bouton mode création.
* J’édite le thème qui correspond à mon quiz, en l’occurrence, Disney.
* À l’aide du carrousel, je fais défiler les pages jusqu’à trouver une case avec un « + » et j’appuie dessus.
* Je rentre le nom du nouveau quiz et je clique sur créer.
* Je crée une nouvelle question en appuyant sur la case « + ».
* Je remplis les différents champs qui me sont proposés et je confirme la création de question.
* Après avoir créé différentes questions, j’appuie sur la flèche en haut à gauche jusqu’à revenir au menu principal.

## Baudoin

Baudoin a 88 ans, ses petits-enfants lui ont appris à utiliser les nouvelles technologies. Il aime faire des quizz pour se détendre, et apprendre de nouvelles choses sur des sujets qu’il ne connait pas forcément. Il a du mal à lire de près. Il possède aussi une cataracte[[2]](#footnote-2). Il voudrait donc pouvoir changer la police d’écriture ainsi que la couleur de fond en fonction de son état de fatigue.

### Scénario

* Au début de l’application, je configure la taille de police afin de pouvoir lire les questions.
* Je veux faire un quizz sur le « sport ». Je choisis donc ce thème.
* Je remarque que j’ai encore un peu de mal à lire, j’appuie sur l’icône rouage en haut à droite pour changer les paramètres.
* J’augmente encore la taille de police et je change la palette de couleur du site.
* Quand les paramètres me vont, j’appuie sur confirmer.
* Je sélectionne le quizz sur le « handball » et je réponds aux différentes questions.
* À la fin du quizz, je sélectionne quitter.

# Présentation de l’architecture Client Serveur

# Présentation de l’évaluation croisée et analyse des résultats obtenus

# Conclusion et perspective

# Annexes

# Répartition des tâches dans l’équipe

# Vidéo de démonstration finale

1. Le glaucome est une maladie dégénérative du nerf optique qui entraîne une perte progressive de la vision commençant tout d'abord en périphérie et progressant graduellement vers le centre. (<https://fr.wikipedia.org/wiki/Glaucome>) [↑](#footnote-ref-1)
2. La cataracte est l'opacification partielle ou totale du cristallin, lentille convergente située à l'intérieur de l'œil. Cette opacification est responsable d'une baisse progressive de la vue, au début accompagnée de gêne à la lumière (photophobie). (<https://fr.wikipedia.org/wiki/Cataracte_(maladie)>) [↑](#footnote-ref-2)