

Evaluation croisée avec MemFit

Equipe RIP : BADIA Angèle, DOMINGUEZ Lucas, FRANCIS Anas, LEBRISSE David



Sommaire :

- I. Script d'installation du site
- II. Personnas et les scénarios à jouer
- III. Questions

I-Script

La première chose à faire est de cloner le projet grâce à cette commande :

⇒ `git clone https://github.com/2019-2020-ps6/2019-2020-ps6-rendu-rip.git`

Il faut ensuite se mettre dans le dossier back-end et faire :

⇒ `npm install`

De même dans le dossier front-end :

⇒ `npm install`

Et après faire

⇒ `npm install (-g @angular/cli optionnel)`

Pour lancer le projet il faut faire :

⇒ `ng serve --open` dans le dossier front-end

⇒ `npm run dev` dans le dossier back-end

⇒ Entrez l'adresse : <http://localhost:4200/>

Et maintenant : Enjoy! (sauf si vous avez Internet Explorer bien sur)

→ **Howtoplay:**

- le mode "**Personnel**" doit se faire en **mode ordinateur** (classique)
- le mode "**Accueilli**" doit se faire en **mode tablette** (puisque'ils utilisent des tablettes dans le centre d'accueil de jour) → PETIT RAPPEL au cas où:
 - F12 pour ouvrir la console
 - Cliquer sur les icônes tel/tablette (vue adaptative)
 - Sélectionner le mode "iPad"
 - Démarrer le mode accueilli!

→ PS: Une animation, la seule présente pour l'instant est un peu saccadée sous Chrome... (mais marche sous Firefox!) ce n'est que du "détail", libre à vous de tester avec différents navigateurs pour voir les éventuels changements ne serait-ce que d'affichage/compatibilité etc. (sauf sous IE... comme dit plus haut^^)

II- Personnas et scénarios

1- Emilie

Emilie, 33 ans travaille au centre d'accueil de jour d'Alzheimer de Biot, elle est aide-médicale et psychologue.

Elle souhaite que les accueillis testent une nouvelle activité proposée par le centre et qui lui permettrait en même temps d'évaluer leur progression individuelle. Ainsi, elle voudrait pouvoir créer des quizz à sa guise, c'est-à-dire en choisissant le thème, les questions, les images, les réponses etc. Ces quizz doivent aussi pouvoir occuper le temps de ces accueillis, qui ne sont pas tous au même stade pathologique, qui n'ont pas les mêmes symptômes et qui réagissent différemment. Certains sont au début du stade de perte de mémoire, d'autres à un stade plus avancé ont tendance à s'énerver quand ils s'en rendent

compte. (En plus, certains ont aussi des problèmes de vision en partie dus à l'âge, donc l'interface doit être intuitive et les boutons assez gros).

A la fin d'un quiz, elle aimerait donc avoir accès aux résultats de chacun et les comparer avec ceux des anciens quizz, pour voir l'évolution.

- **Côté personnel:** Emilie va dans la partie personnel, se connecte avec son mot de passe (1111 (ou valider sans rien suffit)).
- Elle va ensuite créer un quiz, elle choisit le nom, le thème, l'image du quiz.
- Elle choisit une image provenant de son ordinateur, bien qu'elle puisse en prendre une déjà existante ou coller une adresse d'internet.
- Ensuite elle va remplir le quiz en cliquant dessus. De là elle peut ajouter des questions de la même manière et ensuite des réponses.
- Si il y a plusieurs réponses correctes ou pas assez de questions/réponses le quiz sera marqué comme incomplet et ne pourra pas être joué.
- Emilie peut ensuite créer le profil d'un nouvel accueilli en important une image, c'est là aussi en cliquant dessus qu'elle pourra voir tous les quiz qu'il a faits et les erreurs commises.
- Elle peut supprimer et consulter les images importées et de même pour les thèmes.
- Enfin, à partir soit des quiz soit des accueillis, elle peut mettre à jour la liste des quiz visibles par un accueilli.

2- Jacques

Jacques, 80 ans atteint d'alzheimer, est un *ancien tavernier*. Il adore les cocktails qu'il connaissait, jusqu'alors, sur le bout des doigts. Jacques aimerait un quiz pour passer le temps mais surtout *entretenir sa mémoire/éviter d'oublier la préparation des cocktails* qu'il aime tant! (ingrédients, étapes, ..).

Son principal symptôme est la perte de mémoire immédiate

Scénario :

Un autre membre du personnel du centre, Bob collègue d'Emilie, a préparé un quiz sur la préparation du *Bloody Mary* pour Jacques.

Bob, prévenant, a "concocté" un quiz sur la préparation du *Bloody Mary* et l'a copié sur la tablette.

Bob va s'occuper de Jacques:

- **Côté accueilli:** Il l'installe sur la tablette
- Sélectionne le compte de Jacques
- Et lance le quiz que Jacques a hâte d'essayer:
- Jacques répond juste à la première question en sélectionnant une réponse parmi quatre.
- Manque de chance, à la deuxième question celui-ci se trompe, il doit maintenant choisir une réponse parmi les 3 restantes.
- Jacques parvient alors à finir le quiz sans faire une faute

- **Côté personnel:** Bob peut voir que Jacques a fait une faute à la 2e question sur 1 essai.
- **Côté accueilli:** Un autre jour, Jacques retente le quiz créé par Bob, il parvient à réaliser un sans faute.
- **Côté personnel:** Plus tard Bob revient faire le point avec Jacques, il consulte les statistiques du test et félicite Jacques pour sa performance

3- Jean-Louis

Nom Prénom : Jean-Louis

Âge : 68 ans

Ancien agent des travaux publics

Il a été diagnostiqué d'Alzheimer il y a 5 ans et son état se dégrade de plus en plus.

Attentes : Il lui faut un quiz comme loisir qui occupe son attention et l'apaise pour lui éviter une éventuelle crise d'anxiété (assez fréquentes), qui lui fasse passer un bon moment en somme.

Scénario :

Il est mardi matin et Jean-Louis vient de finir une activité organisée par l'équipe. Il commence cependant à paniquer car il ne sait pas quoi faire. Emilie s'en aperçoit et décide d'utiliser la nouvelle application de quiz sur leur tablette. Elle sait que Jean-Louis était un passionné de foot à son époque.

- **Côté accueilli:** Elle sélectionne rapidement un quiz sur ce sujet, qu'elle a pu réaliser au préalable (**Côté personnel**), grâce à l'interface simple d'utilisation de l'application.
- Elle profite du temps que Jean-Louis passe à répondre au quiz pour lui en préparer un autre petit, s'apercevant qu'il se plaît bien.
- Car Jean-Louis n'a jamais vraiment eu l'habitude des nouvelles technologies, mais l'interface est tellement intuitive que cela ne lui pose aucun problème.
- De plus, entre ses gros doigts et ses mouvements peu précis, il est content de pouvoir aisément taper sur les boutons de taille satisfaisante.

4- Josiane

Nom: Josiane Telesio

Josiane, 79 ans, a toujours eu la main verte et est atteinte d'Alzheimer.

Son entourage, l'a placée en EHPAD alors qu'elle commençait à décrocher fréquemment lors de simples conversations.

Scénario:

Cet après-midi Josiane est au centre. Voyant qu'elle s'ennuie un peu et connaissant sa passion pour les plantes, Emilie lui propose de faire un quiz..

- **Côté accueilli:** Elle lui montre le quiz avec une belle image de rose en guise d'image d'accueil, ce qui fait envie à Josiane.
- Ainsi Josiane se retrouve à devoir associer le nom d'une fleur à une image
- Mais au bout d'un certains temps, elle reste le regard vide face à l'écran du quiz
- Quelques secondes passent et le quiz passe de lui même à la réponse ce qui re-capte l'attention de Josiane

- Elle clique donc sur le bouton “suivant” qui apparait quelques secondes après, et continue avec plaisir le quiz.

III- Questions

- Trouvez-vous la couleur jolie (de 1 à 5, mettre un commentaire serait apprécié).
- Avez-vous eu des difficultés à comprendre vers où les boutons allaient vous rediriger.. Vous-êtes vous perdus à un moment dans l'application ?
- Lors du déroulement d'un quiz, pensez-vous que le fait d'ajouter des transitions entre les questions, i.e. faire un affichage en fondu (notamment le temps que les images/le contenu html se chargent bien) apporte un réel plus aux utilisateurs?
- Est-ce que le timer pour jouer un quiz vous paraît cohérent (il était pour vous de 200 secondes)
- L'affichage de la comparaison entre la réponse sélectionnée et la réponse attendue vous paraît-il pertinent, des améliorations éventuelles sur cette fonctionnalité?
- La suppression des (mauvaises) réponses dans une question est-elle utile? Cela vous a t-il permis de trouver la bonne réponse? Aimeriez-vous une amélioration? Ou bien ajouter une autre fonctionnalité? Par exemple faire en sorte de réessayer encore une fois avant de supprimer la mauvaise réponse sélectionnée?
- Les tailles du texte, des boutons, des images etc. sont suffisamment grandes pour vous? (ou à l'inverse trop grandes?)
- Pour la partie gestion/création des quiz. Trouvez vous que l'utilisation des différentes fonctionnalités est simple? Êtes-vous perdus? Aimeriez-vous un tutoriel pour vous montrer 1 ou 2 exemple(s) sur comment créer/gérer un quiz?
- Voyez-vous quelque chose à améliorer, y a t il une fonctionnalité manquante à vos yeux?

Finalement:

- Avez-vous eu des difficultés de lectures, de compréhension ?
- Y-a-t-il eu des problèmes :
 - D'installation
(Si vous avez des problèmes contactez le service client au numéro suivant : 07.82.70.91.97 (service 0.55€/appel + prix d'un appel local))
 - De chargement (connexion trop faible)
 - De compatibilité (entre les écrans ou les navigateurs)
 - De fonctionnement (bug ou incohérences)