**Description d’un cas d’utilisation**

# Information générale

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (1/4) – Partie identification** | |
| **Nom** | **RepondreQuestion** |
| **Numéro** | 1 |
| **Auteur** | Natane Bendavid |
| **Dernier MAJ** | 03/03/2019 |
| **Précondition** | L’utilisateur doit choisir une question |
| **Démarrage** | Ce cas d’utilisation démarre dès que l’utilisateur répond a la question demandé |

# Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2/4) – Le scénario nominal** | | | |
|  | L’utilisateur |  | Le système |
| 10 | L’utilisateur s’identifie *(cas d’utilisation* ***IdentifierPseudo****)* |  |  |
|  |  | 20 | **Itération pour chaque question**  Affichage de toutes les questions que l’utilisateur n’as pas encore répondues |
| 30 | L’utilisateur saisit la répond à la question |  |  |
|  |  | 40 | Vérification de la réponse |
|  |  | 50 | **Condition : si Bonne réponse**  Enregistrement de la bonne réponse |
|  |  | 60 | Affichage image réussite |
|  |  | 70 | Afficher le temps réaliser pour terminer l’ensemble des parcours |
|  |  | 80 | Suppression du pseudo de la dernière salle |

## Scénario alternatif A

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2a/4) – Le scénario alternatif a** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
|  |  | 40 | | Vérification de la réponse |
|  |  | 50 | | **Condition : si mauvaise réponse**  Afficher sur la borne mauvaise réponse |
|  |  | 51 | | Afficher poursuivre la quête |

## Scénario alternatif B

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2b/4) – Le scénario alternatif b** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
|  |  | 50 | | **Condition : si Bonne réponse**  Enregistrement de la bonne réponse |
|  |  | 51 | | Afficher salle suivante à visiter |
|  |  | 81 | | Suppression du pseudo de la dernière salle |
|  |  | 82 | | Ajout du pseudo dans la prochaine salle |

## Scénario alternatif C

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2c/4) – Le scénario alternatif c** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
| 30  50  60  70  51  52  53 | L’utilisateur quitte sa session |  | |  |
|  |  |  | | **Reprise au point 10** |

## Scénario alternatif D

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2d/4) – Le scénario alternatif d** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
|  |  | 30  50  60  70  51 | | Déconnexion automatique au bout de deux minutes d’inactivités |
|  |  |  | | **Reprise au point 10** |

## Scénario alternatif E

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2e/4) – Le scénario alternatif e** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
|  |  | 51 | | Proposer un indice aux utilisateurs |
| 52 | L’utilisateur acceptent l’indice pour la question |  | |  |
|  |  | 53 | | Affichage de l’indice |
|  |  | 51 | | Afficher poursuivre la quête |

## Scénario alternatif F

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (2f/4) – Le scénario alternatif f** | | | | |
|  | L’utilisateur | |  | Le système |
|  |  | 51 | | Proposer un indice aux utilisateurs |
| 52 | L’utilisateur n’acceptent pas l’indice pour la question |  | |  |
|  |  | 51 | | Afficher poursuivre la quête |

# Fin et post-condition

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (3/4) – Fin et post-condition** | |
| Arrêt du cas d’utilisation | 70 : Afficher le temps réaliser pour terminer l’ensemble des parcours  51 : afficher poursuivre la quête ou Afficher salle suivante à visiter.  30,50,60,70,51,52,53 : l’utilisateur quitte sa session ou le système le déconnecte automatiquement au bout de 2 min |
| Post-condition | Fin normale : L’utilisateur termine le parcours est une image de réussite lui est affiché  Annulation : L’utilisateur quitte la session ou est déconnecté automatiquement |

# Fin et post-condition

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation **RepondreQuestion (4/4) – Compléments** | |
| Ergonomie |  |
| Problème non résolu |  |