### Plan de validation de la V2 :

Plan de validation de la v2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phase | Identifiant | Description |
| Lancement de l’application | APP\_000\_V1 | Le lancement de l’application, et l’ihm fonctionne sous différents smartphones et tablettes. |
| Arrêt l’application | APP\_001\_V1 | On peut arrêter l’application. |
| Connexion à la base de données | APP\_002\_V1 | L’application à bien accès à la base de données. |
| Afficher image | APP\_003\_V1 | Les images s’affichent. |
| Inscription | APP\_004\_V1 | Le bouton inscription ouvre la page d’inscription. |
| Modification Mot de passe | APP\_005\_V1 | On affiche un bouton pour permettre a l’utilisateur de changer de mot de passe en entrant son pseudo. |
| Validation Inscription | APP\_006\_V2 | Validation de l’inscription par mail. |
| Utilisateur identifié | APP\_007\_V2 | Si un utilisateur a un niveau supérieur ou égal à 3 il peut soumettre une nouvelle image de référence. |
| QCM envoi réponse | APP\_008\_V1 | Le QCM envoi bien une demande de traitement des réponses a fournir. |
| QCM note | APP\_009\_V1 | La note du QCM est supérieure au nombre de bonnes réponses l’utilisateur soit inscrit. |
| Résultat | APP\_010\_V1 | Si le résultat est bon on arrive sur la page de création de compte sinon on revient au début du tutoriel. |
| Création de compte | APP\_011\_V1 | L’inscription fonctionne, identifiant bien enregistrer dans la base de données avec les informations nécessaire. |
| Bouton Connexion | APP\_012\_V1 | Le bouton connexion ouvre la page de connexion. |
| Connexion | APP\_013\_V1 | La connexion est possible à partir d’un compte d’utilisateur existant.  La connexion doit rester active lors de changement de page. |
| Déconnexion | APP\_014\_V1 | La déconnexion se réalise correctement. |
| Fonctionnalités  avec et sans connexion | APP\_015\_V1 | En mode hors connexion les boutons blink, disco et référence sont invisible lorsque l’on n’est pas connecté et visible quand on est connecté. |
| Suivant précédent | APP\_016\_V1 | Quand on appuie sur « suivant » on obtient l’image d’après dans le tableau de nom d’image et lorsque l’on appuie sur « précédent » on obtient l’image d’avant dans le tableau.  S’il n’y a pas d’image après, le bouton suivant ne doit pas être activable. De même pour le bouton précédent si il n’y a pas d’image avant. |
| Revenir dernière page | APP\_017\_V2 | L’utilisateur peut revenir a la dernière page qu’il était en train de consulter quand il s’est déconnecté. |
| Info galaxie | APP\_018\_V1 | Quand on appuie sur « info galaxie » l’application affiche des infos sur la galaxie montré sur les photos. |
| Blink | APP\_019\_V1 | Quand on appuie sur « blink » Les image ce superposent et clignotent à tour de rôle. |
| Disco | APP\_020\_V1 | Quand on appuie sur « disco » une demande d’envoi de proposition de supernova s’ouvre. |
| Envoi de découverte | APP\_021\_V1 | Le bouton « disco » de proposition de supernova envoi la proposition avec le nom de la photo proposé, l’image de référence, le niveau de certitude ainsi que la position de la supernova sur la photo. |
| Référence | APP\_022\_V1 | Quand on appuie sur « référence » une demande de nouvelle photo de référence s’ouvre. |
| Envoi de référence | APP\_023\_V2 | Quand on appuie sur envoyer une demande de changement d’image de référence,la nouvelle image de référence est envoyé avec la photo de l’ancienne image à l’expert pour faire une comparaison des deux. |
| Choix date | APP\_024\_V1 | Vérifier qu’on puisse bien choisir la date. |
| Histo | APP\_025\_V1 | Le bouton «  histo » affiche les images de la galaxie consulté des sept derniers jours où l’on a une image. |
| Recup mot de passe | MAIL\_000\_V2 | On permet a l’utilisateur de pouvoir récupérer son mot de passe avec son identifiant en lui envoyant un mot de passe aléatoire sur son adresse mail. |
| Modification mot de passe | MAIL\_001\_V2 | Confirmation de la requête de modification du mot de passe. |
| Inscription | MAIL\_002\_V2 | Confirmation de l’inscription par l’envoie d’un mail. |
| BlackLister | EXPERT\_000\_V2 | Si l’utilisateur soumet trop de mauvaises propositions, on bloque son pseudo. |
| Changement de grade | EXPERT\_001\_V2 | Permet a l’expert de changer le grade d’un utilisateur |
| Validation Changement de l'image de référence | EXPERT\_002\_V2 | Permet a l’expert de changer l’image de référence ou valider la proposition de changement d’un lvl3 ou plus. |
| Validation Candidate | EXPERT\_003\_V2 | L’expert valide ou non une proposition de candidate soumise par un user. |
| Envoie de mail | EXPERT\_004\_V2 | Envoie de mail d’information (si l’user a trouve une supernova, si il est premier a trouver, si la proposition de changement d’image de référence est validée sinon pourquoi) |
| Ajout/Suppression d’info | EXPERT\_005\_V2 | Information d’actualité l’expert peut modifier si il y a :  Une supernova trouvé récemment ? Nouvelle galaxie trouvée récemment ? Personne qui a trouvé la supernova, nouveau nom de la supernova . Historique des galaxies. |
| Confirmation User lvl5 | EXPERT\_006\_V2 | Si un utilisateur atteint le niveau 5, l’expert décide si oui ou non l’utilisateur peut passer en mode expert. |