### Plan de validation de la V2 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phase | Identifiant | Description |
| Lancement de l’application | APP\_000\_V1 | Vérifier le lancement de l’application, vérifier que l’ihm fonctionne sous différent smartphone et tablette. |
| Arrêt l’application | APP\_001\_V1 | Vérifier l'arrêt de l’application. |
| Connexion à la base de données | APP\_002\_V1 | Vérifier que l’application à bien accès à la base de données |
| Afficher image | APP\_003\_V1 | Vérifier que les images s’affichent bien |
| Inscription | APP\_004\_V1 | Vérifier que le bouton inscription ouvre la page d’inscription |
| Modif Mdp | APP\_005\_V2 | On affiche un bouton pour permettre a l’utilisateur de changer de mot de passe en entrant son pseudo. |
| Validation Inscription | APP\_006\_V2 | Vérifier que si l’user a le nombre requis de bonnes réponses on lui envoie un mail pour confirmer son inscription. |
| Utilisateur identifié | APP\_007\_V2 | Si un utilisateur est lvl>3 il peut soumettre une nouvelle image de référence. |
| QCM envoi réponse | APP\_008\_V1 | Vérifier que le QCM envoi bien une demande de traitement des réponses fournis. |
| QCM note | APP\_009\_V1 | Vérifier que si la note du QCM est supérieure au nombre de bonnes réponses l’user soit inscrit. |
| Résultat | APP\_010\_V1 | Vérifier que 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 | Vérifier que l’inscription fonctionne, identifiant bien enregistrer dans la base de données avec les informations nécessaire |
| Bouton Connexion | APP\_012\_V1 | Vérifier que le bouton connexion ouvre la page de connexion. |
| Connexion | APP\_013\_V1 | Vérifier que la connexion est possible à partir d’utilisateur existant.  La connexion doit rester active lors de changement de page. |
| Déconnexion | APP\_014\_V1 | Vérifier que la déconnexion se réalise correctement. |
| Fonctionnalités  avec et sans connexion | APP\_015\_V1 | Vérifier qu’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 | Vérifier que quand on appuie sur « suivant » on obtient l’image d’après dans le tableau de nom d’image et que lorsque l’on appuie sur « précédent » on obtient l’image d’avant du 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 | Permet a l’utilisateur de revenir a la dernière page qu’il était en train de consulter quand il s’est déconnecté. |
| Info galaxie | APP\_018\_V1 | Vérifier que quand on appuie sur « info galaxie » l’application affiche des infos sur la galaxie montré sur les photos. |
| Blink | APP\_019\_V1 | Vérifier que quand on appuie sur « blink » Les image ce superposent et clignotent à tour de rôle. |
| Disco | APP\_020\_V1 | Vérifier que quand on appuie sur « disco » une demande d’envoi de proposition de supernova s’ouvre. |
| Envoi de découverte | APP\_021\_V1 | Vérifier que le bouton envoyer de la demande 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 | Vérifier que quand on appuie sur « référence » une demande de nouvelle référence s’ouvre. |
| Envoi de référence | APP\_023\_V2 | Vérifier que quand on appuie sur envoyé une demande de changement d’image de référence soit envoyer avec le nom de l’ancienne référence, de la référence proposé et l’envoi bien à l’expert. |
| Choix date | APP\_024\_V1 | Vérifier qu’on puisse bien choisir la date. |
| Histo | APP\_025\_V1 | Vérifier que le bouton histo affiche les images de la galaxie consulté des sept derniers jours où l’on a une image. |
| Recup Mdp | MAIL\_000\_V2 | On permet a l’utilisateur de pouvoir récupérer son mot de passe avec son identifiant en lui envoyant un mdp aléatoires sur son adresse mail. |
| ModifMdp | MAIL\_001\_V2 | Confirmation de la requette de modification du mot de passe . |
| Inscription | MAIL\_002\_V2 | Confirmation de l’incription par l’envoie d’un mail. |
| BlackLister | EXPERT\_000\_V2 | Si l’utilisateur soummet trop d emauvaises propositions, on bloque son pseudo.(ou son mail) |
| Changement de grade | EXPERT\_001\_V2 | Permet a l’expert de changer le grade d’un user  (+1lvl si il trouve une supernova en premier=>mail+demande de nom)  (+0.5lvl si il trouve une supernova mais pas en premier=>mail+dommage) |
| Validation Changement ImageRef | EXPERT\_002\_V2 | Permet a l’expert de changer l’image de ref 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 ref est validée sinon pourquoi) |
| Ajout/Supression d’info | EXPERT\_005\_V2 | Information d’actualité l’expert peut modifier si il y a :  Une supernova trouvé recemment ? Nouvelle galaxie trouvée recemment ? 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. |