Plan de validation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Auteurs** | **Vérificateurs** | **Date** |
| Blanchon Enzo | Grimaud Bastien | 17/02/2016 |

### Liste des tests par phase

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phase | Identifiant | Description |
| lancement de l’application | Dis\_V1 | Vérifier le lancement de l’application, vérifier que l’ihm fonctionne sous différent smartphone et tablette |
| Arrêt l’application | DIS\_V2 | Vérifier l'arrêt de l’application |
| Connexion à la base de données | BASE\_V1 | Vérifier que l’application à bien accès à la base de données |
| Afficher image | IMG\_V1 | Vérifier que les images s’affichent bien |
| Inscription | SUB\_V1 | Vérifier que le bouton inscription ouvre la page d’inscription |
| QCM envoi réponse | QCM\_V1 | Vérifier que le QCM envoi bien une demande de traitement des réponses fournis |
| QCM note | QCM\_V2 | Vérifier que le QCM puisse donner une note correspondant on nombre de bonnes réponses |
| Résultat | QCM\_V3 | 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 | SUB\_V2 | Vérifier que l’inscription fonctionne, identifiant bien enregistrer dans la base de données avec les informations nécessaire |
| Bouton Connexion | LOGIN\_V1 | Vérifier que le bouton connexion ouvre la page de connexion |
| Connexion | LOGIN\_V2 | Vérifier que la connexion est possible à partir d’utilisateur existant.  La connexion doit rester active lors de changement de page |
| Déconnexion | LOGOUT\_V1 | Vérifier que lorsque la déconnexion se réalise correctement |
| Fonctionnalités  avec et sans connexion | FONC\_V1 | Vérifier qu’en 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 | NEXT\_V1  PREV\_V1 | Vérifier que lors de l’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. |
| info galaxie | INF\_V1 | Vérifier que lors de l’appuie sur « info galaxie » l’application affiche des infos sur la galaxie montré sur les photos. |
| Blink | BLINK\_V1 | Vérifier que lors de l’appuie sur « blink » Les image ce superpose et clignote à tour de rôle. |
| Disco | DISCO\_V1 | Vérifier que lors de l’appuie sur « disco » une demande d’envoi de proposition de supernova s’ouvre |
| envoi de découverte | DISCO\_V2 | 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 | REF\_V1 | Vérifier que lors de l’appuie sur « référence » une demande de nouvelle référence s’ouvre |
| envoi de référence | REF\_V2 | Vérifier que lors de l’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 | DATE\_V1 | Vérifier qu’on puisse bien choisir la date. |
| Histo | HISTO\_V1 | Vérifier que le bouton histo affiche les images de la galaxie consulté des sept derniers jours où l’on a une image |

# Fiches d'essais

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | Dis\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier le lancement de l’application | | | | | | |
| Passage du test :  Lancement de l’application | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’application se lance | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/05/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application se lance sans problème | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | DIS\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier l'arrêt de l’application. | | | | | | |
| Passage du test :  Fermeture de l’application | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’application se ferme | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/05/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application se ferme correctement | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | BASE\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que l’application à bien accès à la base de données. | | | | | | |
| Passage du test :  L’application récupère les images | | | | | | |
| Résultats attendus :  Les images sont affichées | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application récupère bien les images de la base de données et les affiche | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzocheupère les images de la base de données sans probo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | IMG\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que les images s’affichent bien | | | | | | |
| Passage du test :  Les images sont affichées | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’application récupère les images | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application affiche toutes les images correctement, on peut le vérifier grâce aux boutons précédent/suivant | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzoen une superposition des deux imagesom plus ntr gr | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | LOGIN\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que le bouton connexion ouvre la page de connexion | | | | | | |
| Passage du test :  La passe connexion s’ouvre correctement | | | | | | |
| Résultats attendus :  La page s’ouvre | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application ouvre bien le menu connexion | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | NEXT\_V1  PREV\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que Les boutons précédent et suivant fonctionnent correctement | | | | | | |
| Passage du test :  On peut passer de l’image suivante et précédente | | | | | | |
| Résultats attendus :  On peut naviguer entre les différentes images | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Le bouton suivant envoi bien l’image suivante du tableau de nom.  Le bouton précédent envoi bien l’image précédente du tableau de nom. | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | INF\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lors de l’appuie sur « info galaxie » l’application affiche des infos sur la galaxie montré sur les images. | | | | | | |
| Passage du test :  Le bouton info galaxie marche | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’appui sur le bouton affiche la galaxie | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Le bouton info affiche les informations que l’on a sur la galaxie | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | BLINK\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lors de l’appuie sur « blink » Les image ce superpose à intervalle régulier à tour de rôle. | | | | | | |
| Passage du test :  Le bouton blink marche | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’appui sur le bouton superpose les 2 images et les font clignotées | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Le bouton blink fonctionne correctement, on voit bien une superposition des deux images | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | DISCO\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lors de l’appuie sur « disco » une demande d’envoi de proposition de supernova s’ouvre | | | | | | |
| Passage du test :  Le bouton disco marche | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’appui sur le bouton disco ouvre la fenêtre candidate | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Le bouton permet d’ouvrir un pop-up pour envoyer la candidate | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | DATE\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier qu’on puisse bien choisir la date. | | | | | | |
| Passage du test :  On peut choisir une date | | | | | | |
| Résultats attendus :  On peut utiliser le calendrier pour choisir une date | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | | 15/02/2014 | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’application permet bien de changer de date parmi les 7 derniers jours, si il y a eu des photos | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | QCM\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que le QCM envoi bien une demande de traitement des réponses fournis | | | | | | |
| Passage du test :  Le QCM est corrigé | | | | | | |
| Résultats attendus :  Le QCM affiche les bons est mauvais réponse | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  envoi bien une demande de traitement des réponses fournis . | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | SUB\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que le bouton inscription ouvre la page de tutoriel | | | | | | |
| Passage du test :  Ouverture de la page de tutoriel apprêt l’appui sur le bouton inscription | | | | | | |
| Résultats attendus :  La page tutoriel s’ouvre | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Le bouton inscription ouvre la page de tutoriel | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | QCM\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que le QCM puisse donner une note correspondant au nombre de bonnes réponses | | | | | | |
| Passage du test :  Le QCM affiche le bon score à la correction | | | | | | |
| Résultats attendus :  La page tutoriel s’ouvre | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  La page tutoriel s’ouvre | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | QCM\_V3 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que si le résultat est bon on arrive sur la page de création de compte sinon on revient au début du tutoriel | | | | | | |
| Passage du test :  On accède a la page de création de compte après réussite du QCM | | | | | | |
| Résultats attendus :  On peut accéder à la page de création de compte après réussite du QCM | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  On peut accéder à la page de création de compte après réussite du QCM | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | SUB\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que l’inscription fonctionne, identifiant bien enregistrer dans la base de données avec les informations nécessaire | | | | | | |
| Passage du test :  Réussir a ce reconnecté avec le compte que l’on vient de crée | | | | | | |
| Résultats attendus :  La reconnexion s’effectue sans problème | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  La reconnexion s’effectue sans problème | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | LOGIN\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que la connexion est possible à partir d’utilisateur existant.  La connexion doit rester active lors de changement de page | | | | | | |
| Passage du test :  L’utilisateur arrive à ce reconnecté | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’utilisateur est reconnecté | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’utilisateur est reconnecté | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | LOGOUT\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lorsque la déconnexion se réalise correctement | | | | | | |
| Passage du test :  L’utilisateur arrive à ce déconnecté | | | | | | |
| Résultats attendus :  L’utilisateur est déconnecté | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  L’utilisateur est déconnecté | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | FONC\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que le bouton disco et référence sont invisible lorsque l’on n’est pas connecté et visible quand on est connecté. | | | | | | |
| Passage du test :  L’IHM affiche que le bouton précédent et suivent dans l’IHM | | | | | | |
| Résultats attendus :  Les boutons sont cachés en mode déconnecté | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Les boutons sont cachés en mode déconnecté | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | DISCO\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  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 | | | | | | |
| Passage du test :  La fenêtre de candidate fonctionne correctement | | | | | | |
| Résultats attendus :  La fenêtre candidate permet de réalisé toute les actions quel devrai | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  La fenêtre candidate permet de réalisé toute les actions quel devrai | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | REF\_V1 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lors de l’appuie sur « référence » une demande de nouvelle référence s’ouvre | | | | | | |
| Passage du test :  La fenêtre de référence fonctionne correctement | | | | | | |
| Résultats attendus :  La fenêtre référence s’affiche correctement | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  La fenêtre référence s’affiche correctement | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** | Discovery | | **REFERENCE DU TEST :** | | REF\_V2 | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test :  Vérifier que lors de l’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 | | | | | | |
| Passage du test :  La fenêtre de référence envois bien un email au specialiste | | | | | | |
| Résultats attendus :  Un mail est envoyer pour proposé une nouvelle demande de référence | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI |
| Résultats :  Un mail est envoyer pour proposé une nouvelle demande de référence | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | | BLANCHON Enzo | |