Air Hockey Circus

Résultats de tests logiciels

Version 1.0

Historique des révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Auteur** |
| 2013-04-07 | 1 | Écriture du document | Simon Delisle |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table des matières

1. Introduction 4

2. Sommaire des résultats 4

Résultats de tests logiciels

# Introduction

Ce document présente les résultats de l’exécution des cas de tests.

# Sommaire des résultats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de fonction – Client lourd** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 1.1 à 1.4 | Menus animés et fenêtre | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.5 et 1.6 | Connexion au serveur | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.7 à 1.13 | Profils de joueur et statistiques | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.14 à 1.18 | Création de parties et tournois locaux | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.19 à 1.27 | Clavardage et création de parties en ligne | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.28 à 1.31 | Vues de caméras | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.32 à 1.41 | Déroulement d’une partie | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.42 | Affichage de texte durant le jeu | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.43 et 1.44 | Animation durant le jeu | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.45 à 1.47 | Éclairage et environnement | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.48 à 1.50 | Sons et musiques | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 1.51 et 1.52 | Mode spectateur | 08-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de fonction – Client léger** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 2.1 à 2.6 | Vues de caméras | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.7 à 2.12 | Édition des objets de la scène | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.13 et 2.14 | Disposition aléatoire des objets et effacer tous les objets | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.15 à 2.17 | Fenêtre de configuration | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.18 et 2.19 | Annuler et restaurer | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.20 à 2.22 | Éclairage et environnement | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.23 à 2.25 | Sauvegarde et ouverture de tables | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 2.26 à 2.28 | Publication de tables sur le serveur | 03-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests d’interface usager – Client lourd** | | | | | |
| **Cas de test** | | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** | |
| 3.1 | Inspection de la navigation | | 07-04-2013 | Réussi |  |
| 3.2 | Néophyte – Observation de ses actions | | 07-04-2013 | Réussi |  |
| 3.3 à 3.8 | Néophyte – Délai raisonnable | | 07-04-2013 | Réussi |  |
| 3.9 | Néophyte – Réussi à faire ce qu’il voulait | | 07-04-2013 | Réussi |  |
| **Tests d’interface usager – Client léger** | | | | | |
| **Cas de test** | | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | | **Nom** |
| 4.1 | | Inspection de la navigation | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 4.2 | | Néophyte – Observation de ses actions | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 4.3 à 4.11 | | Néophyte – Délai raisonnable | 03-04-2013 | Réussi |  |
| 4.12 | | Néophyte – Réussi à faire ce qu’il voulait | 03-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests d’intégrité des données – Base de données** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 5.1 à 5.5 | Effectuer les requêtes valides | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 5.6 à 5.10 | Effectuer les requêtes non-valides | 06-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de performance** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 6.1 à 6.8 | Performance TCP | 08-04-2013 | Réussi |  |
| 6.9 à 6.10 | Performance UDP | 08-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de charge** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 7.1 à 7.3 | Mémoire - Test avec plusieurs clients (même machine) | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 7.4 et 7.5 | Réseau - Test avec plusieurs clients (pas nécessairement la même machine) | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 7.6 à 7.8 | Test de fluidité de plusieurs clients (pas nécessairement la même machine) | 06-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de stress - Serveur** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 8.1 | Atteindre la limite de clients connectés | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 8.2 | Atteindre la limite de parties en cours | 06-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de Volume – Serveur et base de données** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 9.1 et 9.2 | Faire plusieurs grosses requêtes au serveur | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 9.3 et 9.4 | Faire plusieurs grosses requêtes sur la base de données | 06-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests de sécurité et de contrôle d’accès** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 10.1 à 10.5 | Vérifier que l’utilisateur ne peut pas accéder à des fonctions réservées à d’autre | 03-04-2013 | Réussi |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests d’échec/récupération** | | | | |
| **Cas de test** | | **Date d’exécution** | **Statut** | **Action** |
| **ID** | **Nom** |
| 11.1 à 11.4 | Arrêter le serveur en plein travail | 06-04-2013 | Réussi |  |
| 11.5 à 11.7 | Simuler une défaillance client | 06-04-2013 | Réussi |  |