Travail pratique #2 - Assurer la qualité d'une application

Techniques de l’informatique voie de spécialisation en informatique de gestion, profil programmation nouveaux médias (420.A0)

Contrôle de la qualité I (420-PA4-AG)

Version : 1.0.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historique des révisions | | | |
| Révision | Date | Description | Auteur |
| 1.0.0 | 2018-10-28 | Version initiale. | Christian Labelle |
|  |  |  |  |

Table des matières

[1 Introduction 1](#_Toc528936096)

[2 Caractéristiques de l’application 1](#_Toc528936097)

[3 Environnement de test 2](#_Toc528936098)

[4 Description des cas de tests 3](#_Toc528936099)

[4.1 Test420PA4AGTP02001 3](#_Toc528936100)

[4.2 Test420PA4AGTP02002 4](#_Toc528936101)

[4.3 Test420PA4AGTP02003 5](#_Toc528936102)

[4.4 Test420PA4AGTP02004 6](#_Toc528936103)

[4.5 Test420PA4AGTP02005 7](#_Toc528936104)

[4.6 Test420PA4AGTP02006 8](#_Toc528936105)

[4.7 Test420PA4AGTP02007 9](#_Toc528936106)

[4.8 Test420PA4AGTP02008 10](#_Toc528936107)

[4.9 Test420PA4AGTP02009 11](#_Toc528936108)

[4.10 Test420PA4AGTP02010 12](#_Toc528936109)

[4.11 Test420PA4AGTP02011 13](#_Toc528936110)

[4.12 Test420PA4AGTP02012 14](#_Toc528936111)

[4.13 Test420PA4AGTP02013 15](#_Toc528936112)

[4.14 Test420PA4AGTP02014 16](#_Toc528936113)

[4.15 Test420PA4AGTP02015 17](#_Toc528936114)

# Introduction

Ce document décrit les caractérisques de l’application web Adactin Hotel (), l'environnement utilisé pour effectuer les tests fonctionnels, les cas de test exécutés, ainsi que les résultats obtenus.

# Caractéristiques de l’application

[ À compléter… ]

# Environnement de test

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Matériel** | | | |
|  | **Modèle** | | MacBook Pro |
|  | **Processeur** | | Intel Core i7 |
|  | **Vitesse du processeur** | | 2.9 GHz |
|  | **Nombre de processeurs** | | 1 |
|  | **Nombre de « Cores »** | | 4 |
|  | **L2 Cache (par « Core »)** | | 256 KB |
|  | **L3 Cache** | | 8 MB |
|  | **Mémoire** | | 16 GB |
|  | **Version Boot ROM** | | MBP143.0178.B00 |
|  | **Disque dur** | | |
|  |  | **Type** | SSD |
|  |  | **Capacité** | 499.96 GB |
|  |  | **Espace disponible** | 365.34 GB |
| **Logiciels** | | | |
|  | **Système d’exploitation** | | macOS 10.13.6 (17G65) |
|  | **Version « Kernel »** | | Darwin 17.7.0 |
|  | **JDK** | | Java version « 1.8.0\_181 »  Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_181-b13)  Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode) |
|  | **Eclipse** | | Eclipse IDE for Java Developers  Version: Photon Release (4.8.0)  Build id: 20180619-1200  OS: Mac OS X, v.10.13.6, x86\_64 / cocoa  Java version: 1.8.0\_181 |
|  | **JUnit Testing Framework** | | 4.12.0.v201504281640 |
|  | **Selenium for Java** | | 3.14.0 |
|  | **Firefox** | | 63.0.0 |
|  | **Geckodriver** | | v0.23.0 |

# Description des cas de tests

## Test420PA4AGTP02001

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Vérifier les informations de connexion valides. |
| **Pré-conditions** | 1. Le nom d’utilisateur ci-dessous est utilisé et est valide :   {nom\_utilisateur}   1. Le mot de passe associé au nom d’utilisateur est connu. |
| **Étape** | **Description** |
| 1 | Lancer l'application de réservation d'hôtel en utilisant l'URL ci-dessous :  <http://www.adactin.com/HotelApp/> |
| 2 | Se connecter à l'application en utilisant le nom d'utilisateur {nom\_utilisateur} et son mot de passe valide. |
| **Post-condition** | Le message « Welcome to AdactIn Group of Hotels » est affiché une fois que l'utilisateur est connecté.  Le message « Hello {nom\_utilisateur} » est affiché une fois que l'utilisateur est connecté. |

## Test420PA4AGTP02002

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02003

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02004

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02005

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02006

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02007

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02008

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02009

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02010

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02011

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02012

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02013

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02014

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |

## Test420PA4AGTP02015

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** |  |
| **Pré-conditions** |  |
| **Étape** | **Description** |
| 1 |  |
| … |  |
| **Post-condition** |  |