

# INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ESCUELA DE COMPUTACION CARRERA: INGENIERIA EN COMPUTACIÓN REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE JAIME SOLANO SOTO PLAN DE PRUEBAS

ESTUDIANTES:

ANDRÉS JIMÉNEZ RIVERA

CARLOS CALERO FLORES

ALEJANDRO CHAVES CAMPOS

FECHA DE ENTREGA: DOMINGO 27 DE ABRIL DEL 2014

# **TEST PLAN OUTLINE (IEEE 829 Format)**

#### Plan de Pruebas- Crear Sede

1. Prueba #: UC-0001

2. Referencias: Requeriments Specification.

#### 3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la creación de nuevas sedes para el hotel por parte del administrador del hotel.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de crear la nueva sede del hotel.
- Función que almacena la nueva sede en la base de datos del hotel.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.
- Acceso a la base de datos.
- Agregación de nueva información a la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Creación de la nueva sede.
- Incorporación de nueva información a la base.
- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la modificación ni eliminación de una sede.
- 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se crea la sed e ingresa a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la creación o la incorporación de la nueva sede en la base de datos fallen la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

#### 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

- 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.
- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.
- 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

#### 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

#### 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores

 Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

#### **Plan de Pruebas- Crear Habitaciones**

1. Prueba #: UC-0002

2. Referencias: Requeriments Specification.

#### 3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la creación de nuevas habitaciones para una determinada sede del hotel por parte del administrador del hotel.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de crear la nueva habitación de la sede del hotel.
- Función que almacena la nueva habitación en la base de datos del hotel.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.
- Acceso a la base de datos.
- Agregación de nueva información a la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Creación de la nueva habitación.
- Incorporación de nueva información a la base.
- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la modificación ni eliminación de una habitación.
- 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se crea la habitación e ingresa a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

#### 10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la creación o la incorporación de la nueva habitación en la base de datos fallen la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

## 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

- 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.
- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.
- 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

#### 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

#### 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo

- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

#### **Plan de Pruebas- Crear Paquetes**

1. Prueba #: UC-0003

2. Referencias: Requeriments Specification.

3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la creación de nuevos paquetes del hotel por parte del administrador del hotel.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de crear un nuevo paquete del hotel.
- Función que almacena el nuevo paquete en la base de datos del hotel.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.
- Acceso a la base de datos.
- Agregación de nueva información del paquete a la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Creación de un nuevo paquete.
- Incorporación de nueva información a la base.
- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la modificación ni eliminación de un paquete.
- 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

#### 9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se crea el paquete e ingresa a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

## 10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la creación o la incorporación del nuevo paquete en la base de datos fallen la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

#### 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

- 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.
- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.
- 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

#### 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

#### 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

#### Plan de Pruebas- Crear Servicios

1. Prueba #: UC-0004

2. Referencias: Requeriments Specification.

#### 3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la creación de nuevos servicios del hotel por parte del administrador del hotel.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de crear un nuevo servicio del hotel.
- Función que almacena el nuevo servicio en la base de datos del hotel.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.
- Acceso a la base de datos.
- Agregación de nueva información del servicio a la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Creación de un nuevo servicio.
- Incorporación de nueva información a la base.

- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la modificación ni eliminación de un servicio.

#### 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

#### 9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se crea el servicio e ingresa a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

#### 10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la creación o la incorporación del nuevo servicio en la base de datos fallen la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

## 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

- 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.
- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.

• 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

## 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

## 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

#### Plan de Pruebas- Modificación de Servicios

1. Prueba #: UC-0005

2. Referencias: Requeriments Specification.

#### 3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la modificación de la información de un servicio ya existente en la base de datos.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de modificar la información.
- Función que almacena la información modificada en la base de datos.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.

- Acceso a la base de datos.
- Modificación de la información del servicio en la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Modificación de la información en la base.
- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la creación ni eliminación de un servicio.

#### 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

#### 9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se modifica el servicio e ingresa la información modificada a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

#### 10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la modificación del servicio en la base de datos falle la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

#### 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

• 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.

- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.
- 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

## 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

#### 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

#### Plan de Pruebas- Modificación de Habitaciones

1. Prueba #: UC-0006

2. Referencias: Requeriments Specification.

#### 3. Introducción:

El propósito de esta prueba es verificar la modificación de la información de una habitación ya existente en la base de datos.

- 4. Elementos de Prueba (Funciones):
- Función que se encarga de modificar la información de la habitación.
- Función que almacena la información modificada en la base de datos.
- 5. Cuestión de Riesgos del Software:
- Identificación del administrador.
- Acceso a la base de datos.
- Modificación de la información de la habitación en la base de datos.
- 6. Características que se deben Probar:
- Validación del administrador.
- Modificación de la información en la base de la habitación.
- Tipo de información suministrada.
- 7. Características que no se deben Probar:
- No se probara la creación ni eliminación de una habitación.

## 8. Enfoque (Estrategia):

No se utilizara ningún tipo de software especial ni ningún tipo de hardware especial; además tampoco se utilizará ninguna otra herramienta.

#### 9. Criterio de Aprobación/Fallo de Elementos:

Los elementos se aprueban si realizan su función adecuadamente; si se modifica la habitación e ingresa la información modificada a la base satisfactoriamente se aprueban los elementos de los contrario los elementos se catalogan como fallidos.

#### 10. Criterios de Suspensión y Reanudación de Requerimientos:

En caso de que la validación del administrador falla la prueba se suspenderá y se reanudara con el administrador ingresando nuevamente la clave y se reanudara la validación. En caso de que la modificación de la habitación en la base de datos falle la prueba se suspenderá completamente y se terminara la prueba.

#### 11. Entregas de Pruebas:

Plan de Pruebas.

#### 12. Tareas de Prueba Restantes:

#### 13. Ambiente Necesario:

No es necesario ningún software ni hardware especial para la realización de la prueba, ni de ningún tipo de herramienta.

#### 14. y Entrenamiento Necesario:

No se necesita ningún tipo de entrenamiento previo a la realización de la prueba.

#### 15. Responsabilidades:

El encargado en su totalidad del sistema es el administrador y gerente de los hoteles del recuerdo.

#### 16. Calendario:

- 27/04/2014 ERS1 y plan de pruebas.
- 2/05/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba.
- 9/05/2014 ERS2.
- 16/05/2014 Evaluación ERS1 y ERS2.
- 23/05/2014 Plan de Pruebas.
- 30/05/2014 SAD.
- 13/06/2014 Documentación final, sistema de software y resultado de plan de pruebas.

#### 17. Planificación de Riesgos y Contingencias:

Entrega tardía o incompleta del software. En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

#### 18. Aprobaciones:

La aprobación de los elementos lo realizan los probadores o evaluadores del plan de pruebas.

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

## Caso de uso 7:

## 1. Test Plan Identifier

UC-007 modificar sede

## 2. References

- Requirements specification
- 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema autentificandose como el administrador de la cadena de hotels el recuerdo, la tarea a realizar es la modificar una sede para la cadena de hoteles

#### 4. Test Items

- Posibilidad de modificar una sede en el Sistema
- Ingresar al sistema autentificándose como administrador

#### Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Seguridad de la autentificación de usuario
- Almacenamiento en base de datos

#### 6. Features to be tested

- Modificación de sede exitosa (H)
- Autentificación de usuario (M)

## 7. Features not to be tested

• Eliminacion de sedes, no sera incluida en esta version

## 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar las modificaciones
- incapaz de auntetinficar en el sistema

## Test deliverables

• Test paln document

# 12. Remaining test tasks

N/A

#### 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

## 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba

- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización.

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

## Caso de uso 8:

## 1. Test Plan Identifier

UC-008 Modificar paquetes

## 2. References

• Requirements specification

#### 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema autentificandose como el administrador de la cadena de hotels el recuerdo, la tarea a realizar es la modificar una paquete para la cadena de hoteles

## 4. Test Items

- Posibilidad de modificar una paquete en el Sistema
- Ingresar al sistema autentificándose como administrador

## Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Seguridad de la autentificación de usuario
- Almacenamiento en base de datos

#### 6. Features to be tested

- Modificación de un paquete exitoso (H)
- Autentificación de usuario (M)

## 7. Features not to be tested

- no sera incluida en esta version la posibilidad de cambiar la sede del paquete
- no será posible la eliminación de paquetes solo la desactivacion

# 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar las modificaciones
- incapaz de auntetinficar en el sistema

## 11. Test deliverables

• Test plan document

# 12. Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# 14. Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

#### 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD

 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

## Caso de Uso 9:

## 1. Test Plan Identifier

UC-009 Crear cuenta

#### 2. References

• Requirements specification

#### 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema como invitado, la tarea a realizar es crear una cuenta para el sistema de la cadena de hoteles

#### 4. Test Items

• Posibilidad de crear una nueva cuenta en el Sistema

## Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Almacenamiento en base de datos

#### Features to be tested

- Creación de una nueva cuenta exitosa (H)
- Acceso a la base de dato para almacenamiento (M)

### 7. Features not to be tested

 No se permitira en esta version tener mas de una tarjeta de credito registrada en la cuenta

## 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar la informacion de la cuenta
- incapaz de ingresar a la base de datos

## Test deliverables

• Test plan document

# Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# 14. Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

#### 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

## Caso de uso 10:

## 1. Test Plan Identifier

UC-010 Reservar habitacion

## 2. References

• Requirements specification

## 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema con una cuenta de cliente, la tarea a realizar es reservar una habitación del hotel

## 4. Test Items

• Posibilidad de crear una nueva reservacion en el Sistema

## 5. Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Almacenamiento en base de datos
- Autentificación de un cliente

#### 6. Features to be tested

- Creación de una nueva reservacion exitosa (H)
- Acceso a la base de dato para almacenamiento (M)
- Autentificación de cuenta (M)

#### 7. Features not to be tested

 No se permitira en esta version realizar reservación de dos tipos de habitaciones diferentes

# 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar la informacion de la reservacion
- incapaz de ingresar a la base de datos

## 11. Test deliverables

• Test plan document

# Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# 14. Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

## 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores

 Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollada en la 1era iteración del proyecto

## Caso de uso 11:

## 1. Test Plan Identifier

UC-011 Comprar paquetes

## 2. References

• Requirements specification

## 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema con una cuenta de cliente, la tarea a realizar es comprar un paquete del hotel

#### 4. Test Items

• Posibilidad de crear una nueva compra de paquete en el Sistema

## Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Almacenamiento en base de datos
- Autentificación de un cliente

#### Features to be tested

- Creación de una nueva compra exitosa (H)
- Acceso a la base de dato para almacenamiento (M)
- Autentificación de cuenta (M)

## 7. Features not to be tested

 No se permitira en esta version realizar reservación de dos tipos de habitaciones diferentes

## 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

#### 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar la informacion
- incapaz de ingresar a la base de datos

## Test deliverables

• Test plan document

# 12. Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

## 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollad en la 1era iteración del proyecto
- Paquete: se refiere a una oferta ofrecida por el hotel donde se da cierto descuento por una habitación y servicios en alguna sede del hotel

## Caso de uso 12:

## 1. Test Plan Identifier

#### UC-012 Modificar Reservacion

## 2. References

Requirements specification

#### 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema con una cuenta de cliente, la tarea a realizar es modificar una reservación previamente realizada del hotel

#### 4. Test Items

Posibilidad de modificar una reservacion en el Sistema

## Software Risk Issues

- · Accede a la base de datos
- Almacenamiento en base de datos
- Autentificación de un cliente

#### 6. Features to be tested

- Modificación de reservacion exitosa (H)
- Acceso a la base de dato para almacenamiento (M)
- Autentificación de cuenta (M)

## 7. Features not to be tested

 No se permitira en esta version cambiar de sede la reservación, únicamente se modificara la fecha o su eliminacion

# 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar la informacion
- incapaz de ingresar a la base de datos

## 11. Test deliverables

• Test plan document

# 12. Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

## 16. Schedule

- 27/4/2014 ERS y plan de pruebas
- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollad en la 1era iteración del proyecto
- Paquete: se refiere a una oferta ofrecida por el hotel donde se da cierto descuento por una habitación y servicios en alguna sede del hotel

## Caso de uso 13:

# Test Plan Identifier

UC-013 Modificar cuenta

- 2. References
  - Requirements specification
- 3. Introduction

El siguiente caso de uso se encarga de ingresar al Sistema con una cuenta de cliente, la tarea a realizar es modificar una cuenta previamente registrada de un cliente

## 4. Test Items

Posibilidad de modificar una cuenta en el Sistema

## Software Risk Issues

- Accede a la base de datos
- Almacenamiento en base de datos
- Autentificación de un cliente

#### 6. Features to be tested

- Modificación de cuenta exitosa (H)
- Acceso a la base de dato para almacenamiento (M)
- Autentificación de cuenta (M)

# 7. Features not to be tested

 No se permitira en esta version que el mismo cliente elimine su propia cuenta

# 8. Approach

No se utilizara ninguna herramienta especial, se probara utilizando el mismo software comprobando que se realizo la actividad deseada

## 9. Item Pass/ Fail Criteria

- Para supercar la prueba se complete el caso sin ningun mensaje del Sistema
- Falla si el sistema solicita datos nuevamente al estar incorrectos

# 10. Suspension Criteria and resumption requirements

- error al almacenar la informacion
- incapaz de ingresar a la base de datos

## 11. Test deliverables

Test plan document

# 12. Remaining test tasks

N/A

## 13. Environmental needs

Ningun tipo de hardware especial, herramiento u otro sera necesario

# 14. Staffing and training needs

No sera necesrio entrenamiento de ningun tipo

# 15. Responsibilities

El encargado en su totalidad del Sistema es el Administrador y gerente de la cadena de hoteles del recuerdo

#### 16. Schedule

• 27/4/2014 ERS y plan de pruebas

- 2/5/2014 Sistema de software y resultado de plan de prueba
- 9/5/2014 ERS
- 16/5/2014 evaluacion ERS1 y ERS2
- 23/5/2014 Plan de pruebas
- 30/5/2014 SAD
- 13/6/2014 Documentacion final, Sistema de software y resultado de plan de pruebas

# 17. Planning Risks and Contingencies

- Entrega tardia o incomplete del software
- En caso de atraso de documentación concentrarse en su finalización

# 18. Approvals

El encargado de realizar la aprovacion de todos los procesos del proyecto es el administrador y gerente de la cadena de hotels el recuerdo

# 19. Glossary

- Cliente: se refiere a los clientes de la cadena de hoteles el recuerdo
- Administrador: se dividen en el administrado/gerente del hotel y los sub-administradores
- Sistema: se refiere al software, la pagina web que sera desarrollad en la 1era iteración del proyecto
- Paquete: se refiere a una oferta ofrecida por el hotel donde se da cierto descuento por una habitación y servicios en alguna sede del hotel