**DOCUMENTO DE ESPEFICACIÓN DE PBI’S**

**Versión 1.1**

|  |
| --- |
| SISTEMA DE RESERVAS DE HABITACIONES POR HOTELES |
| HOTELES.COM |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Mayo 2015**

**Antes de imprimir éste documento, asegúrese que es necesario. El medio ambiente está en nuestras manos.**

HISTORIAL DEL DOCUMENTO

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **RELEASE I** | | | |
| 10/05/2015 | 1.0 | Creación del documento de Especificación | Angelo Bernaola |
| 24/05/2015 | 1.1 | Continuación del documento de Especificación -  Product Backlog 2 | Angelo Bernaola |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **RELEASE I** | | | |
|  |  |  |  |

**INDICE**

Historial de Versiones 2

Historial de Revisiones 2

1. ***GENERALIDADES*** 4
   1. Objetivo 4
   2. Alcance 4

2. RELEASE I 5

* 1. ANÁLISIS DEL SISTEMA 5
     1. SPRINT I 5
        1. PBL 1: Registro de ususrio………………………………………………………………………………………………………………………5
        2. PBL 2: Modificacion del datos personales del usuario…………………………………………………………………………….5

# GENERALIDADES

## Objetivo

El presente documento tiene por objetivo especificar la funcionalidad del producto que se desea desarrollar a nivel del análisis de sistema para el Sprint I.

## Alcance

El alcance del documento abarca el proyecto denominado **“Sistema de reservas de habitaciones por hoteles”** para la gestión de componentes.

# RELEASE I

## ANÁLISIS DEL SISTEMA

### SPRINT I

#### TEMA 01: Mantenimiento

##### PBI 1: Registro de usuario.

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO** | COD-PBI-01-001 |
| Historia de Usuario | Como usuario-cliente necesito registrarme en el sistema de tal manera que evite el reingreso de información en el proceso de reservación. |
| Referencia | TFS |
| Criterios de Aceptación | 1. En caso de que se desee registrar al usuario, el sistema deberá presentar un formulario para el ingreso de los datos principales (Nombre, Apellido materno, apellido paterno, género, fecha de nacimiento-día, fecha de nacimiento-mes, fecha de nacimiento-año, documento de identidad, correo, verificación de correo, celular ,contraseña y validación de la contraseña). 2. El sistema deberá mostrar las sugerencias dentro de cada caja de texto, a excepción del campo de teléfono y género. 3. En caso de no ingresar los datos en los campos obligatorios, deberá mostrar un “mensaje”: Se debe ingresar todos los campos obligatorios. 4. En el caso de no ingresar los datos correctamente en el campo correo, el sistema deberá mostrar un mensaje de error. |

INTERFAZ REGISTRAR USUARIO

| Grupo /  Sección Formulario | Etiqueta /  (Nombre) | Tipo de Dato | Longitud  (Min – Max) | Formato | Descripción | Reglas y Validaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de usuario | Nombre | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Ingresa el nombre del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Apellido materno | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Ingresa el apellido materno del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Apellido  Paterno | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Ingresa el apellido paterno del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Genero | Radiobutton | - | - | Permite escoger el género del usuario |  |
| Fecha de nacimiento  (mes) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Selecciona el mes de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. |
|  | Fecha de nacimiento  (dia) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Selecciona el día de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. |
| Fecha de nacimiento  (año) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Selecciona el mes de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. |
| Documento de identidad | Caja de texto | 1– 8 | Numerico | Ingresa el documento de identidad del usuario | * Editable. * Solo se permitirá ingresar números |
| Correo | Caja de texto | 8 – 30 | Cadena | Ingresa el correo del usuario | * Editable.   . |
| Validación de correo | Caja de texto | 8– 30 | Numérico | Ingresa nuevamente el correo del usuario | * Editable. |
| Celular | Caja de texto | 1 – 9 | Numérico | Ingresa el teléfono celular del usuario | * Editable. * Solo se permitirá ingresar números |
| Contraseña | Caja de texto | 5 – 30 | Cadena | Ingresa la contraseña del usuario | * Editable. |
| Validar Contraseña | Caja de texto | 5 – 30 | Cadena | Ingresa la contra celular del usuario | * Editable. |
| Acciones | Registrar | Botón | - | - | Permitirá Registrar al usuario. | * Verificar que todos los campos obligatorios estén llenos antes de confirmar el registro. * Verificar que se muestre un mensaje de confirmación antes de guardar la información del nuevo registro. |
| Salir | Botón | - | - | Permitirá salir del Registro del usuario | * Verificar que me re-direccione a la ventana anterior. |

##### PBL 2: Modificación de los datos personales del usuario.

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO** | COD-PBI-01-002 |
| Historia de Usuario | Como usuario-cliente necesito modificar mis datos personales en el sistema con la finalidad de poder actualizar esos datos al sistema |
| Referencia | TFS |
| Criterios de Aceptación | 1. En caso de Modificar un dato personal del usuario-cliente, el sistema deberá presentar el formulario con los campos habilitados que anteriormente el usuario-cliente había llenado. 2. En caso de Modificar un dato personal del usuario-cliente, el cliente modificara algun(os) o todos los campos que el sistema haya habilitado. 3. En caso de Modificar un dato personal del usuario-cliente, el cliente borra un campo obligatorio y luego no escribe alguna información, deberá mostrar un “mensaje”: Se debe ingresar todos los campos obligatorios. 4. En caso de Modificar la contraseña del usuario-cliente, el sistema deberá mostrar la habilitación de campos vacíos de contraseña antigua, nueva contraseña y validación de la contraseña. El cliente llenará esos campos vacíos para su modificación. 5. En caso de Modificar un dato personal del usuario-cliente, cuando un usuario-cliente realice esta acción, entonces el sistema deberá guardar los datos personales del usuario-cliente (Nombre, Apellido materno, apellido paterno, género, fecha de nacimiento-día, fecha de nacimiento-mes, fecha de nacimiento-año, documento de identidad, correo, celular ,contraseña nueva y validación de la contraseña). |

INTERFAZ MODIFICAR DATOS PERSONALES DEL USUARIO

| Grupo /  Sección Formulario | Etiqueta /  (Nombre) | Tipo de Dato | Longitud  (Min – Max) | Formato | Descripción | Reglas y Validaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de usuario | Nombre | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Muestra el nombre del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Apellido materno | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Muestra el apellido materno del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Apellido  Paterno | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Muestra el apellido paterno del usuario. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Genero | Radiobutton | - | - | Muestra el género del usuario | * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Fecha de nacimiento  (mes) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Muestra el mes de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
|  | Fecha de nacimiento  (dia) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Muestra el día de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Fecha de nacimiento  (año) | Combobox | - | Alfa  Numérico | Muestra el mes de la fecha de nacimiento del usuario. | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Documento de identidad | Caja de texto | 1– 8 | Numerico | Muestra el documento de identidad del usuario | * Editable. * Solo se permitirá ingresar números * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Correo | Caja de texto | 8 – 30 | Cadena | Muestra el correo del usuario | * Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto.   . |
| Celular | Caja de texto | 1 – 9 | Numérico | Muestra el teléfono celular del usuario | * Editable. * Solo se permitirá ingresar números. * Campo Pre-Cargado por defecto. |
| Contraseña antigua | Caja de texto | 5 – 12 | Cadena | Ingresa la contraseña del usuario | * Editable. |
| Contraseña nueva | Caja de texto | 5 – 12 | Cadena | Ingresa la contraseña del usuario | * Editable. |
| Validar Contraseña | Caja de texto | 5 – 12 | Cadena | Ingresa la contraseña del usuario | * Editable. |
| Acciones | Modificar | Botón | - | - | Permitirá Modificar datos personales del usuario. | * Verificar que todos los campos obligatorios estén llenos antes de confirmar el registro. * Verificar que se muestre un mensaje de confirmación antes de guardar la información del nuevo registro. |
| Salir | Botón | - | - | Permitirá salir del Modificar datos personales del usuario | * Verificar que me re-direccione a la ventana anterior. |