**DOCUMENTO DE INTERFACES DE SBI’S**

**Versión 2.0**

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

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

**Julio 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** | | | |
| 03/07/2015 | 2.0 | Creación del documento de interfaces del Sprint BackLog’s 2 | Angelo Bernaola |
| 07/07/2015 | 2.1 | Creación de la interfaz Registro de habitación del documento de interfaces del Sprint BackLog’s 2 | Angelo Bernaola |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **RELEASE I** | | | |
| 07/07/2015 | 2.0 | Según las observaciones del Jose, se realizarán los siguientes cambios:   * Se agregará la interfaz de Registro de habitación de hotel ya que se agregó en el Sprint Backlog | Jose Lachira |

**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 II 5
        1. SPI 3: Registro de hoteles………………………………………………………………………………………………………………………5
        2. SPl 4: Editar habitacion por hotel …………….………………………………………………………………………………………….6
        3. SPl 5: Editar habitacion por hotel …………….………………………………………………………………………………………….7

# GENERALIDADES

## Objetivo

El presente documento tiene por objetivo especificar el contenido de cada interfaz 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. Para el Sprint II abarcara el módulo de mantenimiento, específicamente la parte referida al hotel.

# RELEASE I

## ANÁLISIS DEL SISTEMA

### SPRINT II

#### TEMA 01: Mantenimiento

##### SBI 3: Registro de hotel.

INTERFAZ REGISTRAR HOTEL

| Grupo /  Sección Formulario | Etiqueta /  (Nombre) | Tipo de Dato | Longitud  (Min – Max) | Formato | Descripción | Reglas y Validaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de hotel | Nombre | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Ingresa el nombre del hotel. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Ubicación | Caja de Texto | 1 – 25 | Cadena | Ingresa la ubicación del hotel. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Horario de atención(entrada) | Combobox | - | Numérico | Selecciona el horario de atención(entrada) del hotel | * No Editable. |
| Horario de atención(salida) | Combobox | - | Numérico | Selecciona el horario de atención(salida) del hotel | * No Editable. |
| Características del hotel | Caja de Texto | - | Cadena | Ingresa las características del hotel | * Editable. |
| Servicios | Caja de Texto | - | Cadena | Ingresa las características del hotel | * Editable. |
| Numero de estrellas | Combobox | - | Numérico | Selecciona el número de estrellas del hotel | * No Editable. |
| Acciones | Registrar | Botón | - | - | Permitirá Registrar un hotel. | * 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 de la interfaz Registrar hotel. | * Direcciona a la ventana anterior. |

##### SBl 4: Registrar habitacion por hotel.

INTERFAZ REGISTRAR HABITACION POR HOTEL

| Grupo /  Sección Formulario | Etiqueta /  (Nombre) | Tipo de Dato | Longitud  (Min – Max) | Formato | Descripción | Reglas y Validaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registrar habitación por hotel | Numero de habitación | Caja de Texto | 1 – 5 | Numérico | Registra el número de habitación de un hotel. | * Editable. * Solo se permita ingresar números. |
| Piso | Combobox | - | Numérico | Registra el piso de la habitación. | * No Editable. |
| Descripción | Caja de Texto | 1 – 20 | Cadena | Registra la descripción de la habitación. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Características | Caja de Texto | 1 – 20 | Cadena | Registra la característica de la habitación. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. |
| Precio | Caja de Texto | 1 – 8 | Numérico | Registra el precio de la habitación | * Editable. * Solo se permita ingresar números. |
| Estado | Combobox | - | Cadena | Registra el estado de la habitación. | * No Editable. |
| Tipo de habitación | Combobox | - | Cadena | Registra el tipo de habitación. | * No Editable. |
| Acciones | Registrar  Habitación | Botón | - | - | Permitirá registrar una habitación. | * 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 registro. |
| Salir | Botón | - | - | Permitirá salir de la interfaz Editar habitación por hotel | * Direcciona a la ventana anterior. |

##### SBl 5: Editar habitacion por hotel.

INTERFAZ EDITAR HABITACION POR HOTEL

| Grupo /  Sección Formulario | Etiqueta /  (Nombre) | Tipo de Dato | Longitud  (Min – Max) | Formato | Descripción | Reglas y Validaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Editar habitación por hotel | Numero de habitación | Caja de Texto | 1 – 5 | Numérico | Muestra el número de habitación de un hotel. | * Editable. * Solo se permita ingresar números. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Piso | Combobox | - | Numérico | Muestra el piso de la habitación. | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Descripción | Caja de Texto | 1 – 20 | Cadena | Muestra la descripción de la habitación. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Características | Caja de Texto | 1 – 20 | Cadena | Muestra la característica de la habitación. | * Editable. * Solo se permita ingresar texto. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Precio | Caja de Texto | 1 – 8 | Numérico | Muestra el precio de la habitación | * Editable. * Solo se permita ingresar números. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Estado | Combobox | - | Cadena | Muestra estado de la habitación. | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Tipo de habitación | Combobox | - | Cadena | Muestra el tipo de habitación . | * No Editable. * Campo Pre-Cargado por defecto |
| Acciones | Editar  Habitación | Botón | - | - | Permitirá editar una habitación. | * 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. |
| Editar campos | Botón | - | - | Permitirá habilitar los campos para su próxima modificación. | * Verifica que los campos estén desahibilitados. |
| Salir | Botón | - | - | Permitirá salir de la interfaz Editar habitación por hotel | * Direcciona a la ventana anterior. |