## Especificación de proyecto

## < Holy Sensations Spa>

Especificación básica de Requerimientos de Proyecto Versión simplificada <1.1.0>

<Josué Israel Esquivel Garza >

<Ingeniería en Sistemas Inteligentes> <7to Semestre>

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

# Índice

## Contenido

| Especificación de Requerimientos de Software        | ( |
|---|---|
| Descripción General del proyecto                    |   |
| Especificación de Funcionalidades                   |   |
| Requerimientos Funcionales y/o Técnicos             |   |
| Módulos   |   |
| Propuesta del diseño web a utilizar en el proyecto: |   |

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

## Especificación de Requerimientos de Software

#### Descripción General del proyecto

El proyecto consiste en una página web de un spa, en la cual se podrán anunciar promociones, servicios, productos, agregar productos al carrito, así como poder ver todo el contenido sin necesidad de ser un usuario registrado, todo en apoyo a un negocio local potosino.

#### Especificación de Funcionalidades

| No. | Funcionalidad              | Descripción   | Actores                                     |
|-----|----------------------------|---|---|
| 1   | Registro de usuario        | En la página principal se tendrá a disposición del usuario una ventana que lo redirigirá a una ventana donde podrá registrarse como un usuario nuevo. | Usuario sin registro                        |
| 2   | Autentificación            | En la página principal el usuario podrá encontrar un enlace que lo redirigira a una ventana donde pondrá un usuario y contraseña.                     | Usuario sin autentificación                 |
| 3   | Ver perfil                 | Dentro de la página en cuestión tendremos un icono que nos redirigirá hacia una ventana donde el usuario podrá ver su perfil.                         | Usuario<br>autentificado                    |
| 4   | Eliminar perfil            | El usuario podrá eliminar<br>su perfil  | Usuario autentificado                       |
| 5   | Añadir producto a la venta | Añadir un producto en la página web.  | Usuario<br>administrador                    |
| 6   | Ver productos              | En la página principal habrá una opción en el menú llamada productos para abrir la Ventana de esta seccion.   | Usuario<br>autentificado                    |
| 7   | Seleccionar producto       | El usuario puede seleccionar el producto a visualizar.  | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

| 8  | Visualizar producto                      | El usuario puede dar clic<br>a la imagen y se le<br>desplegara una<br>descripción del<br>producto.  | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
|----|--|---|---|
| 9  | Comprar productos                        | En la ventana ir a carrito habrá un botón para acceder a la ventana de comprar y que el usuario pueda poner sus datos bancarios y dirección de entrega. | Usuario<br>registrado                       |
| 10 | Modificar producto                       | El usuario administrador podra modificar el product publicado   | Usuario<br>administrador                    |
| 11 | Quitar producto                          | Se podra retirar un producto del listado final.   | Usuario<br>administrador                    |
| 12 | Compartir producto                       | El usuario podrá compartir el producto con sus amigos.  | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 13 | Eliminar producto del carrito de compras | Dentro de la visualización tendremos una opción para eliminar el producto a un carrito de compras.  | Usuario<br>autentificado                    |
| 14 | Añadir producto a carrito de compras     | Dentro de la visualización tendremos una opción para añadir el producto a un carrito de compras.  | Usuario<br>autentificado                    |
| 15 | Carrito                                  | Dentro de cualquier ventana el usuario encontrará un botón de lr al carrito para visualizar sus productos seleccionados.                                | Usuario<br>autentificado                    |
| 16 | Eliminar promoción                       | El usuario administrador podrá eliminar una promoción a la página web.  | Usuario<br>administrador                    |

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

| 17 | Añadir promoción      | El usuario administrador podrá añadir una promoción a la página web.                                 | Usuario<br>administrador                    |
|----|-----------------------|--|---|
| 18 | Visualizar promoción  | En la pagina principal se podrá ver una sección de promociones.                                      | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 19 | Seleccionar promoción | Al dar click sobre una promocion saldrá una ventana de visualización más extensa de la misma.        | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 20 | Modificar promoción   | El usuario administrador puede modificar la promocion seleccionada                                   | Usuario<br>administrador                    |
| 21 | Ver promociones       | El usuario puede dar clic<br>a esta seccion para<br>poder ver el cumulo de<br>todas las promociones. | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 22 | Añadir servicio       | El usuario administrador puede añadir un servicio ofrecido por la empresa.                           | Usuario<br>administrador                    |
| 23 | Eliminar servicio     | El usuario administrador puede eliminar un servicio ofrecido por la empresa.                         | Usuario<br>administrador                    |
| 24 | Visualizar servicio   | El usuario puede visualizar el servicio.   | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 25 | Ver servicios         | El usuario puede dar clic<br>a esta seccion para<br>poder ver el cumulo de<br>todos los servicios.   | autentificado/no                            |
| 26 | Seleccionar servicio  | Al dar clic sobre un servicio saldrá una ventana de visualización más extensa de la misma.           | Usuario<br>autentificado/no<br>identificado |
| 27 | Modificar servicio    | El usuario administrador puede modificar el servicio seleccionado                                    | Usuario<br>administrador                    |

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

| 28 | Seleccionar curso | Una vez visualizadas las categorias podras seleccionar una de tu agrado y de redigira a la seleccinada | autentificado/no         |
|----|-------------------|--|--------------------------|
| 29 | Visualizar curso  | El usuario al pasar su<br>mouse por categorias<br>podra observar las tres<br>categorias diferentes.    |                          |
| 30 | Eliminar curso.   | El usuario administrador podra eliminar una categoria.   |                          |
| 31 | Agregar curso.    | El usuario administrador podra eliminar una categoria.   | Usuario<br>administrador |
| 32 | Modificar curso   | El usuario administrador podra modificar una categoria.  | Usuario<br>administrador |
| 33 | Ver curso         | El usuario sin importar<br>elrol puede ver los<br>cursos publicados                                    |                          |

| < Holy Sensations Spa >          | Versión:            | <1.1.0> |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| Especificación de Requerimientos | Fecha: <2021-10-11> |         |

### Requerimientos Funcionales y/o Técnicos

Mi página web utilizará HTML versión 5, CSS versión 3, JavaScript. Se recomienda que la aplicación corra sobre Google Chrome. Para la iconografía se necesitará FontAwesome y para su visualización será necesario tener conexión a internet.

#### Módulos

| Módulo      | Funcionalidad  |  |
|-------------|--|--|
| Usuario     | Se controlará el alta, modificación, eliminación, autenticación, cambio de datos, añadir datos, cambio de rol de los usuarios, comprar productos, solicitar información.   |  |
| Producto    | Dar de alta, dar de baja, visualizar el producto, listar el producto por categorías, añadirlo a carrito de compra, comprar el producto, compartir el producto, seleccionar el producto, buscar el producto, modificar producto |  |
| Servicios   | Seleccionar <i>servicio</i> , visualizar <i>servicio</i> , Cargar el <i>servicio</i> , eliminar <i>servicio</i> , modificar servicio   |  |
| Promociones | Seleccionar promoción, visualizar promoción, Cargar las promociones, modificar promociones eliminar promoción.   |  |
| Compras     | Añadir producto, eliminar producto, seleccionar carrito, comprar productos del carrito.  |  |
| Curso       | Seleccionar <i>Curso</i> , visualizar <i>Curso</i> , modificar <i>Curso</i> , eliminar <i>Curso</i> y agregar <i>Curso</i> .   |  |

### Propuesta del diseño web a utilizar en el proyecto:

- 1. https://www.hyatt.com/es-ES/spas/Zaitania-Spa/home
- 2. https://sarasvaticlinicayspa.miadn.mx/