**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Software**

****

**Especificación de Casos de Pruebas**

**Grupo 06**

**Curso:**

Gestión de la Configuración del Software

**Docente:**

Wong Portillo, Lenis Rossi

**Integrantes:**

* Alberto Ramos Harold Giusseppi **(18200306 )**
* Alvarado Pardo, Vladimir Frank Felix **(18200070)**
* Aquino Limache, Cristian **(18200307)**
* Cortez Rosas, Ingrid Fiorella **(18200311)**
* Maita Medina, Andrés **(18200325)**
* Quinteros Peralta, Rodrigo Ervin **(18200316)**
* Rojas Miñan, Alexis Luis Clemente **(18200317)**
* Tirado Julca, Juan Jose **(18200117)**

**Lima - Perú**

**Enero, 2021**

**Historial de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de revisión** | **Versión** | **Descripción** | **Autor(es)** |
| 20/11/18 | 1.0 | Creación de especificación de casos de prueba | Quinteros Peralta, Rodrigo  Rojas Miñan, Alexis |

## 

**ÍNDICE**

[**Login**](#_xe8adg9xtohr) **4**

[Identificador de caso de prueba](#_3m4wl9ngkvv9) 4

[Artículos de caso de prueba](#_eg44992zkhmu) 4

[Especificaciones de entrada](#_7bq9vfe9nwf6) 4

[Especificaciones de salida](#_am7c2gzfd6ui) 4

[Necesidades ambientales](#_v9mv10ght23j) 4

[Interacciones dependientes](#_4ar0xwliecs) 4

[**Registrar Usuario**](#_fb72na7z4t45) **5**

[Identificador de caso de prueba](#_kivqo4glklr0) 5

[Artículos de caso de prueba](#_o0uaof7vej33) 5

[Especificaciones de entrada](#_5iaq9g7029qo) 5

[Especificaciones de salida](#_pek7s4srv7av) 5

[Necesidades ambientales](#_hhev9c490or6) 5

[Interacciones dependientes](#_jmfcq3o3f5xf) 5

[**Agregar servicios**](#_8bhbwghkc0fn) **6**

[Identificador de caso de prueba](#_dfcp539b61gz) 6

[Artículos de caso de prueba](#_lzo4eyb0fyz0) 6

[Especificaciones de entrada](#_mbrmbb5gt033) 6

[Especificaciones de salida](#_yvm6ka6p9svy) 6

[Necesidades ambientales](#_tlwau0ogjszt) 6

[Interacciones dependientes](#_j69lwp6ibh5b) 6

# 

# Login

## Identificador de caso de prueba

SHS - ECP001

## Artículos de caso de prueba

Manual de usuario

## Especificaciones de entrada

Los datos de ingreso que tendremos para el login se encontraran registrados en la base de datos:

* Correo electrónico
* Contraseña
* Pulsamos el botón Iniciar Sesión

## Especificaciones de salida

* El sistema acepta el inicio de sesión y le devuelve la página principal.
* En caso de ser un técnico se mostrará la vista de para que pueda editar sus servicios, y si fuera un cliente simplemente le mostrara los servicios disponibles en la página.

## Necesidades ambientales

* **Hardware**
* Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno local.
* **Software**
* Laragon - Laravel
* Base de datos PhpMyAdmin
* Página Web

## Interacciones dependientes

* SHS - ECP002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | **Descripción** | **Resultado esperado** |
| 1 | **Correo:** alex@shs.com  **Contraseña:** alexSHS963 | Se logueo satisfactoriamente. |
| 2 | **Correo:** alex@  **Contraseña:** alexSHS963 | No se pudo iniciar sesión. |

## 

# Registrar Usuario

## Identificador de caso de prueba

SHS - ECP002

## Artículos de caso de prueba

Manual de usuario

## Especificaciones de entrada

* Se debe de seleccionar el botón “Register”
* El usuario deberá ingresar los siguientes datos.
  + Nombres
  + Email
  + Verificar Email
  + Contraseña
* El usuario deberá seleccionar la opción "regístrate".

## Especificaciones de salida

* El sistema acepta el registro del usuario y le dirige a la página para que agregue nuevos datos si desea.
  + Nombre
  + Apellido
  + Teléfono
  + Dirección
  + Profesión

## Necesidades ambientales

* **Hardware**
* Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno local.
* **Software**
* Laragon - Laravel
* Base de datos PhpMyAdmin
* Página Web

## Interacciones dependientes

* Ninguna dependencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | **Descripción** | **Resultado esperado** |
| 1 | Nombres: TonTiki  Email: TonTiki@email.com  Verificar Email: TonTiki@email.com  Contraseña: 1234567890 | Registro exitoso |
| 2 | Nombres: ElPepe  Email: ElPepe@email.com  Verificar Email: LaPepa @email.com  Contraseña: 12345 | Impide el registro |

## 

# Agregar servicios

## **Identificador de caso de prueba**

SHS - ECP003

## Artículos de caso de prueba

Manual de usuario

## Especificaciones de entrada

Los datos de ingreso que tendremos para el agregar servicios se almacenarán en la base de datos:

* Título
* Descripción
* Precio
* Imagen

## Especificaciones de salida

* En el sistema deberá haberse iniciado sesión previamente.
* El sistema registrará los datos del servicio y se le enviará un mensaje de confirmación.
* Al finalizar el registro se le enviará a la página de tus servicios ofrecidos para que puedas administrar si deseas editarlos, verlos modo cliente y borrarlos.

## Necesidades ambientales

* **Hardware**
* Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno local.
* **Software**
* Laragon - Laravel
* Base de datos PhpMyAdmin
* Página Web

## Interacciones dependientes

* SHS - ECP001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | **Descripción** | **Resultado esperado** |
| 1 | **Título:** Servicio Técnico  **Descripción:** Ofrezco un servicio de reparación de cualquier tipo de computador, ya sea laptop, pc, televisión, entre otros.  **Precio:** De 10 a 100 soles.  **Imagen: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | Se pudo registrar el servicio satisfactoriamente. |
| 2 | **Título:** *~~No especificado~~*  **Descripción:** Ofrezco servicio....  **Precio:** -58.  **Imagen:** *~~No especificado~~* | No se pudo registrar el servicio. |