**Especificación de los Casos de Pruebas**

**de la aplicación**

**SafeTravel**

**Elaborado por**

Joaquin Moreno

Valentin Martinez

Roberto Mergildo

**Agosto 15, 2021**

# 

[**REGISTRO - ID: TS.CP.1**](#_n7gmxwomaec6) **2**

[**1. Identificador de especificación de caso de prueba**](#_e117glx316yc) **2**

[2. Test items](#_lwzvcjfcna7m) 3

[3. Especificaciones de entrada](#_ys89zy4oaj9j) 3

[4. Especificaciones de salida](#_3ah1h6isi6el) 3

[5. Necesidades ambientales](#_vn3qpuc6jgx5) 3

[6. Requisitos de procedimiento especiales](#_amjt3vtjze5) 3

[7. Dependencias entre casos](#_iykmc9szop9f) 3

[**INICIO DE SESIÓN - ID: TS.CP.2**](#_418jfspm4gbz) **4**

[**1. Identificador de especificación de caso de prueba**](#_x6hlo4jfddtt) **4**

[2. Test items](#_k90blqcviv4) 4

[3. Especificaciones de entrada](#_y42gy9ep4l68) 4

[4. Especificaciones de salida](#_2os64rj9jp5) 4

[5. Necesidades ambientales](#_j421298zf8ov) 4

[6. Requisitos de procedimiento especiales](#_nw84rhjhiqz9) 4

[**MODIFICAR PERFIL - ID: TS.CP.3**](#_lyyt8iknedl7) **5**

[**1. Identificador de especificación de caso de prueba**](#_ya9ev8jsbryq) **5**

[2. Test items](#_qyvu0yxlvegx) 5

[3. Especificaciones de entrada](#_b80vfd7lgyzv) 5

[4. Especificaciones de salida](#_2aq49bbda5l4) 5

[5. Necesidades ambientales](#_12n2gvnujubm) 5

[6. Requisitos de procedimiento especiales](#_o070jccyd49w) 6

[7. Dependencias entre casos](#_aipygym9bk7d) 6

[**BUSCAR USUARIO - ID: TS.CP.4**](#_4s6mldyqbfds) **7**

[**1. Identificador de especificación de caso de prueba**](#_o8465scjpvtd) **7**

[2. Test items](#_dvrg159isf4i) 7

[3. Especificaciones de entrada](#_z1wkh1riwql2) 7

[4. Especificaciones de salida](#_8n0igtyqz6ju) 7

[5. Necesidades ambientales](#_otr40f5rfvk9) 7

[6. Requisitos de procedimiento especiales](#_oyhkk1bwalgn) 7

[7.Dependencias entre casos](#_odn2uokzo9z9) 7

# 

# REGISTRO - ID: TS.CP.1

# **1. Identificador de especificación de caso de prueba**

Esta especificación de caso de prueba tendrá el siguiente ID: **TS.CP.1**

## **2. Test items**

La lista de los ítems a probar es la siguiente:

* Ingresar el nuevo usuario
* Revisar los inputs que contenga este caso de Prueba.
* Verificar el nuevo usuario

## **3. Especificaciones de entrada**

* Interacción del usuario
* Datos del nuevo usuario a registrar:
  + Nombres(Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Apellidos(Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Fecha de Nacimiento(Cadena, no null)
  + Email(Numérico, Alfabético, acepta espacios, Alfanumérico, Limitado 1-255, no null).
  + Password(Numérico, Alfabético, Alfanumérico, mayor a 6 carácteres, not null)

## **4. Especificaciones de salida**

* Base de datos actualizada
* Confirmación de parte de sistema con un mensaje en la pantalla

## **5. Necesidades ambientales**

**5.1. Hardware**

* Procesador: Core i3
* RAM: 4GB

**5.2. Software**

* Linux, Windows, Mac
* Navegador web, Visual Studio, React, Angular, NestJS , NodeJS, TypeScript.

**5.3. Otros**

* Ninguno

## **6. Requisitos de procedimiento especiales**

* Ninguno

## **7. Dependencias entre casos**

* Ninguno

# INICIO DE SESIÓN - ID: TS.CP.2

# **1. Identificador de especificación de caso de prueba**

Esta especificación de caso de prueba tendrá el siguiente ID: **TS.CP.2**

## **2. Test items**

* Validar el inicio de sesión.
* Revisar los inputs que contenga este caso de Prueba.

## **3. Especificaciones de entrada**

* Interacción del usuario
* Ingreso de los datos del usuario registrado.
  + Email(Numérico, Alfabético, acepta espacios, Alfanumérico, Limitado 1-255, no null).
  + Password(Numérico, Alfabético, Alfanumérico, mayor a 6 carácteres, not null)

## **4. Especificaciones de salida**

* Ingreso al sistema como usuario registrado
* Señalización en la esquina superior derecha con la imagen y nombre del usuario.

## **5. Necesidades ambientales**

**5.1. Hardware**

* Procesador: Core i3
* RAM: 4GB

**5.2. Software**

* Linux, Windows, Mac
* Navegador web, Visual Studio, React, Angular, NestJS , NodeJS, TypeScript.

**5.3. Otros**

* Ninguno

## **6. Requisitos de procedimiento especiales**

* Ninguno

**7. Dependencias entre casos**

Dependencia del caso de Prueba Registro de Usuario, puesto que se necesita que el usuario esté registrado en la Base de datos, para que éste pueda iniciar sesión.

# MODIFICAR PERFIL - ID: TS.CP.3

# **1. Identificador de especificación de caso de prueba**

Esta especificación de caso de prueba tendrá el siguiente ID: **TS.CP.3**

## **2. Test items**

La lista de los ítems a probar es la siguiente:

* Editar datos del perfil.
* Agregar datos al perfil.
* Eliminar el perfil

## **3. Especificaciones de entrada**

* Ingresar a Contacto
* Datos del perfil:
  + Nombres (Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Apellidos (Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Fecha de Nacimiento(Cadena, no null)
  + Email (Numérico, Alfabético, acepta espacios, Alfanumérico, Limitado 1-255, no null).
  + Password (Numérico, Alfabético, Alfanumérico, mayor a 6 carácteres, not null)
  + Ocupación (Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + País (Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Ciudad(Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Tecnologia (Cadena, Limitado 1-255, no null)
  + Descripcion (Cadena, Limitado 1-255, no null)

## **4. Especificaciones de salida**

* Cambio de la información del perfil.
* Cambios en la base de datos

## **5. Necesidades ambientales**

**5.1. Hardware**

* Procesador: Core i3
* RAM: 4GB

**5.2. Software**

* Linux, Windows, Mac
* Navegador web, Visual Studio, React, Angular, NestJS , NodeJS, TypeScript.

**5.3. Otros**

* Ninguno

## **6. Requisitos de procedimiento especiales**

* Ninguno

## **7. Dependencias entre casos**

* Dependencia del caso de Prueba Inicio de sesión, puesto que se necesita que el usuario haya iniciado sesión para que pueda realizar este caso de prueba.

# 

# BUSCAR USUARIO - ID: TS.CP.4

# **1. Identificador de especificación de caso de prueba**

Esta especificación de caso de prueba tendrá el siguiente ID: **TS.CP.4**

## **2. Test items**

La lista de los ítems a probar es la siguiente:

* Buscar Usuario

## **3. Especificaciones de entrada**

* Interacción del usuario.
* Ingreso de la cadena de caracteres (Alfabético, Numérico se permite espacios, límite entre 1 a 255).

## **4. Especificaciones de salida**

* Aparición de los hoteles que cumplan con el filtro de búsqueda (cadena de caracteres)

## **5. Necesidades ambientales**

**5.1. Hardware**

* Procesador: iCore3
* RAM: 4GB

**5.2. Software**

* Linux, Windows, Mac
* Navegador web, Visual Studio, React, Angular, NestJS , NodeJS, TypeScript.

**5.3. Otros**

* Ninguno

## **6. Requisitos de procedimiento especiales**

* Ninguno

## **7. Dependencias entre casos**

* Ninguno