**Turismo APP**

**Use-Case Specification: Registro de usuario**

**Version 1.0**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 20/05/2020 | <1.0> | Creación | Gustavo Muñoz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

4. Preconditions 4

5. Postconditions 4

6. Special Requirements 4

**Use-Case Specification: Registro de usuario**

1. **Brief Description**

Para utilizar de forma correcta la aplicación se necesita crear un usuario, por lo cual este caso de uso muestra de que forma debe ser necesario el flujo para que una persona logre registrarse.

1. **Basic Flow of Events**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 1 | Sistema | Muestra un formulario solicitando los datos necesario que requiere la aplicación |
| 2 | Usuario | Ingresa cada formulario correctamente y cumplieando con todos los campos solicitados |
| 3 | Sistema | Solicita crear una contraseña y un mail de forma que este pueda ser verificado |
| 4 | Usuario | Ingresa el mail necesario para ser identificado dentro de la aplicación junto con la contraseña que desea usar en la misma |
| 5 | Sistema | Envía un correo para verificar que efectivamente el usuario registrado es de la persona que está haciendo el registro |
| 6 | Usuario | Verifica su cuenta correctamente |
| 7 | Sistema | Admite al nuevo usuario, el cual ya está apto para usar la aplicación |

1. **Alternative Flows**

4.1 **Correo no validado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 4.1.1 | Sistema | Al intentar verificar el correo no es capaz de enviarlo por lo cual notifica al usuario que el correo no es válido |
| 4.1.2 | Usuario | Reingresa correctamente un correo valido |

3.1 **Contraseña muy débil**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 3.1.1 | Sistema | El sistema deniega la contraseña ingresada ya que no cumple con los requerimientos mínimos |
| 3.1.2 | Usuario | Ingresa una contraseña que cumpla los requerimientos |
| 3.1.3 | Sistema | Acepta la contraseña y la marca como correcta |

1. **Preconditions**
   1. Los datos ingresados anteriormente son reales y corresponden a la persona que se está registrando
2. **Postconditions**
   1. Se genera un nuevo registro de usuarios, ingresando todos los datos y guardandolos en una base de datos
3. **Special Requirements**

6.1 Base de datos necesaria para guardar cada registro