Agenda de Viajes

Use case specification: Registrarse

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 07/junio/2020 | 1.0 | Se especifico el caso de uso | Federico Cataldo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

3.1 <Area of Functionality> 5

3.1.1 < A1 First Alternative Flow > 5

3.1.2 < A2 Second Alternative Flow > 5

4. Key Scenarios 5

5. Preconditions 5

5.1 < Precondition One > 5

6. Postconditions 5

6.1 < Postcondition One > 5

7. Extension Points 5

7.1 <Name of Extension Point> 5

8. Special Requirements 5

8.1 < First Special Requirement > 6

9. Additional Information 6

Use case specification: Registrarse

# Brief Description

Este caso de uso describe el proceso por el cual el usuario desea registrarse

# Basic Flow of Events

Actor primario: Usuario.

Trigger: El caso de uso comienza cuando el usuario desea registrarse para poder utilizar la aplicacion.

1) El sistema solicita el ingreso del nombre y apellido del usuario.

2) El usuario ingresa nombre y apellido.

3) El sistema solicita el ingreso del dni del usuario.

4) El usuario ingresa dni

5) El sistema solicita el ingreso del nombre de usuario con el cual desea accede a la cuenta.

6) El usuario ingresa nombre de usuario

7) El sistema solicita el ingreso de una contraseña.

8) El usuario ingresa contraseña

9) El sistema verifica que los datos esten ingresados correctamente

10) El sistema guarda los datos en la base de datos

11) El caso de uso termina.

# Alternative Flows

## 2.1) Si el nombre ingresado no es valido, se imprime un cartel de “Nombre invalido” y accede a (1.

## 2.2) Si el apellido ingresado no es valido, se imprime el cartel “Apellido inválido” y accede a (1.

## 4.1) Si el DNI no es valido, se imprime el cartel “DNI invalido” y accede a (3.

## 8.1) Si la contraseña ingresada no es valida, se imprime el cartel “Contraseña invalida” y accede a (7.

# Key Scenarios

El usuario se quiere registrar en el sistema. Ingresa <<Federico>> como nombre, <<Cataldo>> como

apellido, <<12345678>> de dni,<<fedecata>>como nombre de usuario y <<Contraseña123>> como contraseña. Como identificador se toma el dni. El sistema verifica que no haya nadie con ese identificador de usuario, solo letras en el nombre y apellido, solo números en el dni, contraseña con mayúsculas minúsculas y números. Se registra la información en la base de datos.

# Preconditions

## < Usuario no registrado >

El usuario no esta registrado en el sistema.

# Postconditions

## < Registro exitoso >

El usuario registro sus datos exitosamente.

# Extension Points

No aplica

# Special Requirements

No aplica

# Additional Information

No aplica.