<Digitalización de una peluquería>

Use-Case Specification: <Use-Case Name>

Version <1.0>

*[Note: The following template is provided for use with the Rational Unified Process. Text enclosed in square brackets and displayed in blue italics (style=InfoBlue) is included to provide guidance to the author and should be deleted before publishing the document. A paragraph entered following this style will automatically be set to normal (style=Body Text).]*

*[To customize automatic fields in Microsoft Word (which display a gray background when selected), select File>Properties and replace the Title, Subject and Company fields with the appropriate information for this document. After closing the dialog, automatic fields may be updated throughout the document by selecting Edit>Select All (or Ctrl-A) and pressing F9, or simply click on the field and press F9. This must be done separately for Headers and Footers. Alt-F9 will toggle between displaying the field names and the field contents. See Word help for more information on working with fields.]*

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

3.2 <Another Area of Functionality> 5

3.2.1 < AN Another Alternative Flow > 5

4. Preconditions 5

4.1 < Precondition One > 5

5. Postconditions 5

5.1 < Postcondition One > 5

6. Special Requirements 5

6.1 < First Special Requirement > 5

Use-Case Specification: Ver Catalogo

# 1 .Brief Description

El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción del usuario con el sistema al revisar el catálogo de cortes de cabello, sus detalles y los respectivos precios.

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 1. | Usuario | El usuario accede a la aplicación de la peluquería. |
| 2. | Usuario | El usuario accede a su cuenta . |
| 3. | Sistema | El sistema verifica cuenta e ingresa correctamente |
| 4. | Usuario | El usuario ingresa a la seccion “Catalogo” |
| 5. | Usuario | El usuario selecciona un tipo de servicio que presta la peluquería (corte, tinte, etc.). |
| 6. | Sistema | El sistema despliega detalles de los distintos servicios con sus respectivos precios, imágenes representativas tiempo que se demora el servicios y trabajadores que realizan el trabajo. |

# Alternative Flows

## 2.1 El usuario no está registrado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 2.1.1 | Sistema | Solicita datos necesarios para registrarse |
| 2.1.2 | Usuario | Ingresa datos solicitados por el sistema |
| 2.1.3 | Sistema | Realiza que los datos ingresados no pertenecen a otro usuario registrado anteriormente. |
| 2.1.4 | Sistema | Confirma el registro del usuario. |

## 3.1 El usuario no recuerda contraseña

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 3.1.1 | Sistema | Solicita que el usuario ingrese “Usuario” o “Email” de registro |
| 3.1.2 | Usuario | Ingresa datos solicitados por el sistema |
| 3.1.3 | Sistema | Envía información para que el usuario modifique su contraseña |
| 3.1.4 | Usuario | Ingresa una nueva contraseña |

# Preconditions

4.1 El catálogo de cortes de cabello está ingresado en el sistema.

4.2 La información de cada corte y/o tratamiento está ingresada correctamente en el sistema.

4.3 El usuario selecciona el tipo de corte para desplegar la información correspondiente.

4.4 El usuario tiene acceso a internet para ver información actualizada.

## 

# Postconditions

5.1 El usuario visualiza el catálogo de cortes y la información correspondiente.

5.2 El usuario interactúa con el catálogo.

## 

# Special Requirements

## El sistema debe ser capaz de desplegar toda la información relevante sobre el catálogo que el Usuario en cuestión está visualizando.

* 1. El sistema debe ser capaz de registrar y encontrar a todos los usuarios que se hayan registrado y/o inicien sesión en la web-app.
  2. El sistema debe ser capaz de modificar contraseña en caso de que este desee recuperarla.

Use-Case Specification: Reserva de Hora

# Brief Description

El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción del usuario con el sistema para que pueda reservar un horario dentro de la disponibilidad de la peluquería.

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 1. | Usuario | El usuario accede a la aplicación de la peluquería. |
| 2. | Usuario | El usuario accede a su cuenta. |
| 3. | Sistema | El sistema verifica cuenta e ingresa correctamente |
| 4. | Usuario | El usuario ingresa a la seccion “Catalogo” |
| 5. | Usuario | El usuario selecciona un tipo de corte. |
| 6. | Sistema | El sistema despliega información correspondiente |
| 7. | Usuario | El usuario confirma el tipo de corte deseado. |
| 7. | Sistema | El sistema despliega horarios disponibles. |
| 8. | Usuario | El usuario selecciona el dia y horario deseado. |
| 9. | Sistema | El sistema despliega interfaz de pagos. |
| 10. | Usuario | El usuario realiza el pago correspondiente al tipo de corte seleccionado. |
| 11. | Sistema | El sistema confirma reserva. |

## 

## 2.1 El usuario no está registrado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 2.1.1 | Sistema | Solicita datos necesarios para registrarse |
| 2.1.2 | Usuario | Ingresa datos solicitados por el sistema |
| 2.1.3 | Sistema | Realiza que los datos ingresados no pertenecen a otro usuario registrado anteriormente. |
| 2.1.4 | Sistema | Confirma el registro del usuario. |

## 2.2 El usuario no recuerda contraseña

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 2.2.1 | Sistema | Solicita que el usuario ingrese “Usuario” o “Email” de registro |
| 2.2.2 | Usuario | Ingresa datos solicitados por el sistema |
| 2.2.3 | Sistema | Envía información para que el usuario modifique su contraseña. |
| 2.2.4 | Usuario | Ingresa una nueva contraseña |

## 6.1 El usuario cancela confirmación de tipo de corte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 6.1.1 | Sistema | El sistema consulta si realmente el usuario desea cancelar el tipo de corte |
| 6.1.2 | Usuario | Confirma cancelación |
| 6.1.3 | Sistema | El sistema vuelve a la sección de catálogos. |

## 8.1 El usuario selecciona un horario no disponible

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 8.1.1 | Usuario | El usuario selecciona un horario que no está disponible |
| 8.1.2 | Sistema | Sistema informa que el horario seleccionado no está disponible para la reserva. |
| 8.1.3 | Sistema | El sistema vuelve a la sección de reserva de horarios. |

# 4. Preconditions

4.1 Los horarios disponibles y no disponibles están actualizados.

4.2 El usuario ha ingresado el método de pago correctamente.

4.3 El usuario tiene acceso a internet para ver información actualizada

.

# 5. Postconditions

5.1 El sistema ha ingresado correctamente la reserva de horario.

5.2 Disminuye la cantidad de horas disponibles para reserva.

# 6. Special Requirements

6.1 El sistema debe ser capaz de ingresar todas las reservas que se realicen a través de la app-web.

Use-Case Specification: Método de Pago

# 1. Brief Description

El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción del usuario con el sistema al revisar el catálogo de cortes de cabello, sus detalles y los respectivos precios.

# 2. Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 1. | Usuario | El usuario selecciona confirmó el horario seleccionado. |
| 2. | Sistema | El sistema despliega interfaz de pagos. |
| 3. | Usuario | El usuario selecciona método de pago. |
| 4. | Sistema | El sistema accede a la app externa para confirmar pago. |
| 5. | Usuario | El usuario ingresa los datos correspondientes. |
| 6. | Sistema | El sistema informa del valor total de la reserva. |
| 7. | Usuario | El usuario confirma el pago. |
| 8. | Sistema | El sistema confirma realización del pago. |

## 3.1 El usuario no ingresa método de pago

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 3.1.1 | Sistema | Solicita ingresar método de pago dentro de los próximos 5 minutos. |
| 3.1.2 | Usuario | El usuario no ingresa método de pago dentro del tiempo estimado. |
| 3.1.3 | Sistema | El sistema cancela reserva y vuelve a sección “reserva de horario”. |

## 4.1 El sistema rechaza tarjeta de pago

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasos** | **Rol** | **Acción** |
| 4.1.1 | Sistema | Solicita ingresar método de pago dentro de los próximos 5 minutos. |
| 4.1.2 | Usuario | El usuario ingresa método de pago |
| 4.1.3 | Sistema | El sistema despliega información de rechazo por tipo de tarjeta de pago. |
| 4.1.4 | Sistema | Sistema solicita ingresar un método de pago diferente |

# 

# 4. Preconditions

4.1 El usuario tiene acceso a internet.

4.2 El usuario ha ingresado el método de pago correctamente.

4.3 El valor estimado es el 20% del total del corte de cabello.

# 5. Postconditions

5.1 El sistema ha ingresado confirmado correctamente el pago realizado

5.2 Se envía comprobante de reserva al usuario.

# 6. Special Requirements

6.1 El sistema debe ser capaz de ingresar todos los pagos que la app-web permite a través de la fuente externa