**Casos de uso - DigiSafeID** - **Metodología de software**

Sol Angie Garcia Osorio

Eydy Vaneza Barragan Mendez

Ingeniería de software De software

UNINPAHU

26 de septiembre de 2023

## **Caso de Uso Nro. 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Iniciar Sesión en la Página Web | **Identificador:**  001 |
| **Actores** | Usuario registrado | |
| **Tipo** | Usuario registrado | |
| **Referencias** | Funcionalidad de inicio de sesión en la página web DigiSafeID. | |
| **Precondición** | El usuario ha registrado una cuenta en la página web "DigiSafeID. | |
| **Postcondición** | El usuario ha iniciado sesión con éxito en la página web. | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe cómo un usuario registrado puede iniciar sesión en la página web "DigiSafeID" para acceder a su historial de acceso a vehículos. | |

**Curso Normal**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña en la página de inicio de sesión. * El sistema valida las credenciales ingresadas. * Si las credenciales son correctas, el sistema redirige al usuario a su historial de acceso. * Fin del caso de uso. |

**Cursos Alternos**

|  |
| --- |
| * Si las credenciales son incorrectas, se muestra un mensaje de error y se permite al usuario volver a intentar ingresar sus datos. |

## **Caso de Uso Nro. 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Registrar Usuario en la Página Web | **Identificador:**  002 |
| **Actores** | Usuario que desea registrarse | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Referencias** | Funcionalidad de registro de usuarios en la página web DigiSafeID. | |
| **Precondición** | El usuario no tiene una cuenta registrada en la página web DigiSafeID. | |
| **Postcondición** | El usuario ha completado con éxito el registro en la página web. | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe cómo un usuario que no tiene una cuenta en la página web "DigiSafeID" puede registrarse para acceder a sus servicios. | |

**Curso Normal**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * El usuario accede a la página de registro y proporciona su nombre completo, nombre de usuario y contraseña. * El sistema valida la información ingresada. * Si la información es válida, se crea una cuenta de usuario y se almacenan los datos en la base de datos. * El usuario recibe una confirmación de registro exitoso. * Fin del caso de uso. |

**Cursos Alternos**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * Si la información no es válida o el nombre de usuario ya está en uso, se muestra un mensaje de error y se permite al usuario corregir los datos. |

## 

## **Caso de Uso Nro. 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Ver Historial de Acceso | **Identificador:**  003 |
| **Actores** | Usuario registrado | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Referencias** | Funcionalidad de visualización del historial de acceso en la página web "DigiSafeID." | |
| **Precondición** | El usuario ha iniciado sesión en la página web "DigiSafeID." | |
| **Postcondición** | El usuario ha consultado con éxito su historial de acceso a vehículos. | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite a los usuarios registrados ver su historial de acceso a vehículos en la página web "DigiSafeID." | |

**Curso Normal**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * El usuario inicia sesión en la página web. * El sistema recupera los registros de acceso asociados al usuario desde la base de datos. * El sistema muestra al usuario su historial de acceso, que incluye fechas y horas de acceso a vehículos. * Fin del caso de uso. |

**Cursos Alternos**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * Si el usuario no tiene registros de acceso, se muestra un mensaje indicando que no se encontraron registros. |

## **Caso de Uso Nro. 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Consultar Manual de Usuario de Navegación por la Página Web | **Identificador:**  004 |
| **Actores** | Usuario registrado, Usuario visitante (sin inicio de sesión) | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Referencias** | Funcionalidad de consulta de manuales de usuario en la sección "Soporte de Hardware y Software." | |
| **Precondición** | El usuario ha iniciado sesión o accedido como visitante. | |
| **Postcondición** | El usuario ha consultado con éxito el manual de usuario de navegación por la página web. | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite a los usuarios consultar el manual de usuario que explica cómo navegar por la página web "DigiSafeID" para comprender su estructura y funcionamiento. | |

**Curso Normal**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * El usuario inicia sesión en la página web (en caso de ser un usuario registrado) o accede como visitante. * El usuario navega hasta la sección "Soporte de Hardware y Software." * El sistema muestra una lista de manuales disponibles, incluyendo el manual de usuario de navegación por la página web. * El usuario selecciona el manual de usuario de navegación por la página web. * El sistema muestra el contenido del manual con instrucciones detalladas sobre cómo navegar por la página web y utilizar sus características. * El usuario puede leer y consultar el manual de usuario de navegación por la página web. * Fin del caso de uso. |

**Cursos Alternos**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * Si el usuario no tiene acceso a la sección de "Soporte de Hardware y Software" o si el manual de usuario de navegación por la página web no está disponible, se muestra un mensaje de error. |

## **Caso de Uso Nro. 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Descargar Manuales de Usuario | **Identificador:**  005 |
| **Actores** | Usuario registrado, Usuario visitante (sin inicio de sesión) | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Referencias** | Funcionalidad de descarga de manuales de usuario en la sección "Soporte de Hardware y Software." | |
| **Precondición** | El usuario ha iniciado sesión o accedido como visitante. | |
| **Postcondición** | El usuario ha descargado con éxito el manual de usuario seleccionado. | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite a los usuarios descargar los manuales de usuario de la aplicación móvil y de navegación por la página web para tener acceso offline a la información. | |

**Curso Normal**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * El usuario inicia sesión en la página web (en caso de ser un usuario registrado) o accede como visitante. * El usuario navega hasta la sección "Soporte de Hardware y Software." * El sistema muestra una lista de manuales disponibles, incluyendo el manual de usuario de la aplicación móvil y el manual de usuario de navegación por la página web. * El usuario selecciona la opción de descargar el manual deseado. * El sistema genera un archivo descargable en formato PDF o similar del manual seleccionado. * El usuario descarga el archivo y lo almacena localmente en su dispositivo. * Fin del caso de uso. |

**Cursos Alternos**

|  |
| --- |
| **Paso o actividad** |
| * Si el usuario no tiene acceso a la sección de "Soporte de Hardware y Software" o si los manuales de usuario no están disponibles para descarga, se muestra un mensaje de error. |