

# Sistema de Administración de Fallas

## Portal Web Versión 1.0

### Manual Técnico

#### Contenido

Requerimientos de Hardware y Software	2
Prototipo	3

### **Requerimientos de Hardware y Software**

Para poder ejecutar correctamente el portal web del Sistema de Administración de Fallas (SAF) se necesitan cubrir como mínimo los siguientes requisitos:

- Hardware
  - Memoria RAM de 4gb.
  - Conexión a internet estable.
  
- Software
  - Navegador web Google Chrome versión 90 en adelante.
  
  - Código fuente del portal.

Se encuentra disponible en un repositorio de GitHub, se puede realizar un clonado de la rama máster, o bien, se puede descargar el código fuente en un archivo ZIP y posteriormente descomprimir.

Ubicación: <https://github.com/carloscarcano/saf-frontend>

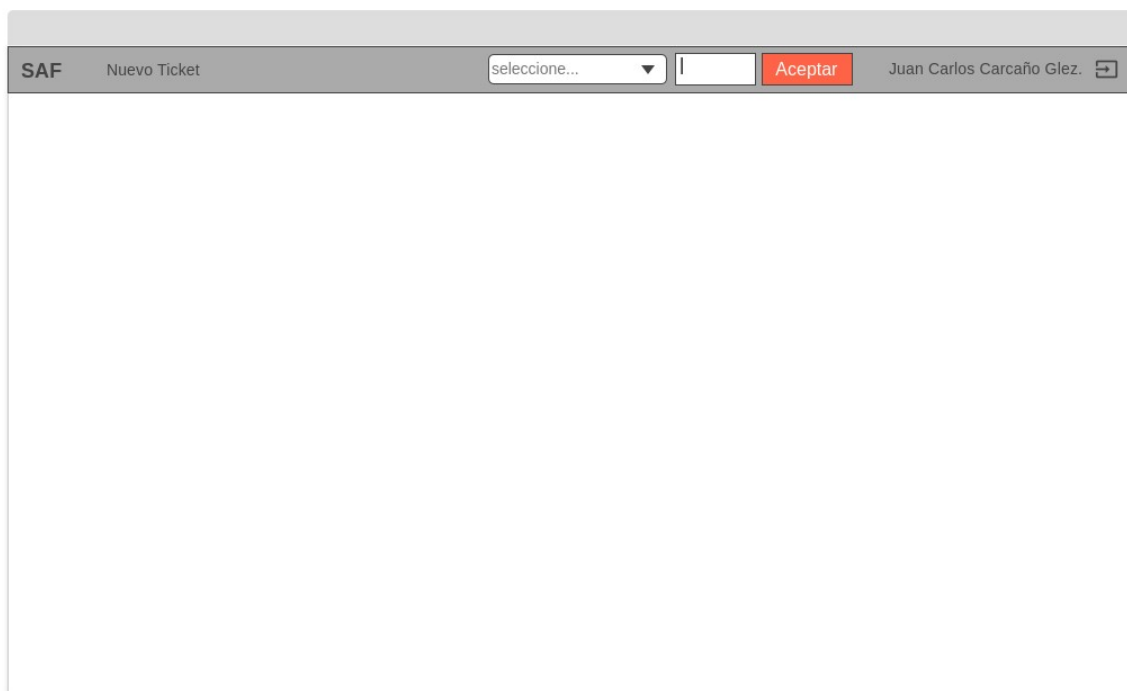
**Prototipo**

Inicio de sesión.



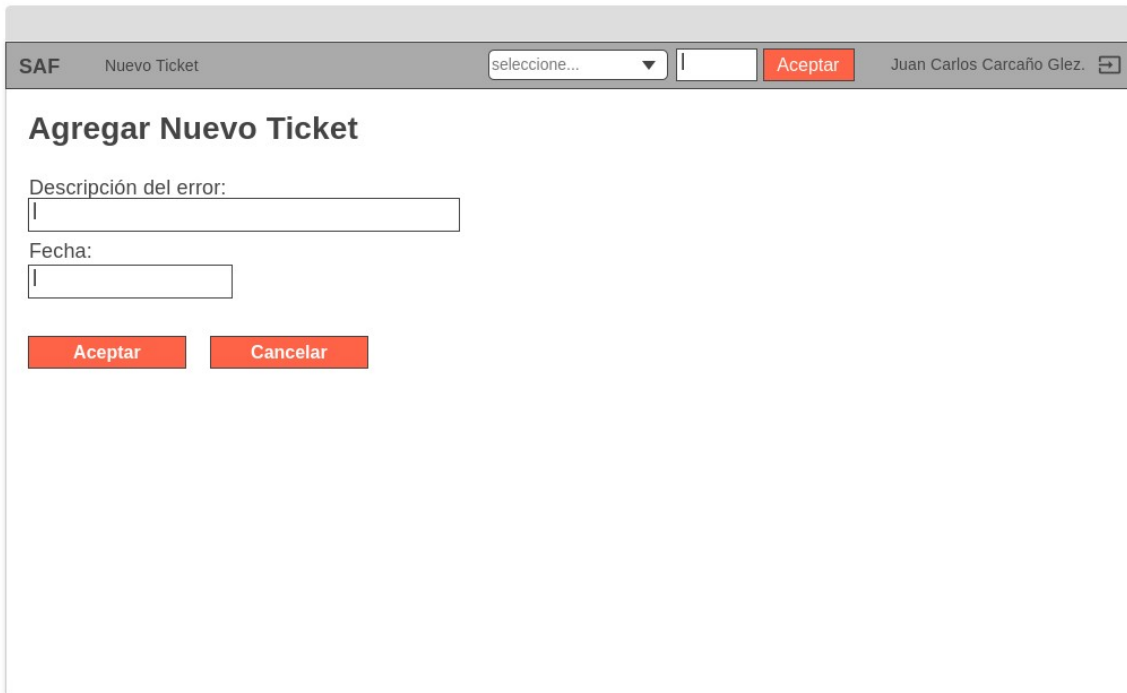
El prototipo muestra una interfaz de inicio de sesión centrada. En la parte superior, hay un encabezado gris. Debajo, el título "Sistema de Administración de Fallas" está centrado en negrita. A continuación, se encuentran dos campos de entrada: "Usuario" y "Contraseña", cada uno con un ícono de cursor de texto. Debajo de estos campos hay un botón rojo con el texto "Aceptar".

Pantalla principal del portal, se muestra en la esquina superior derecha el usuario que inició sesión.



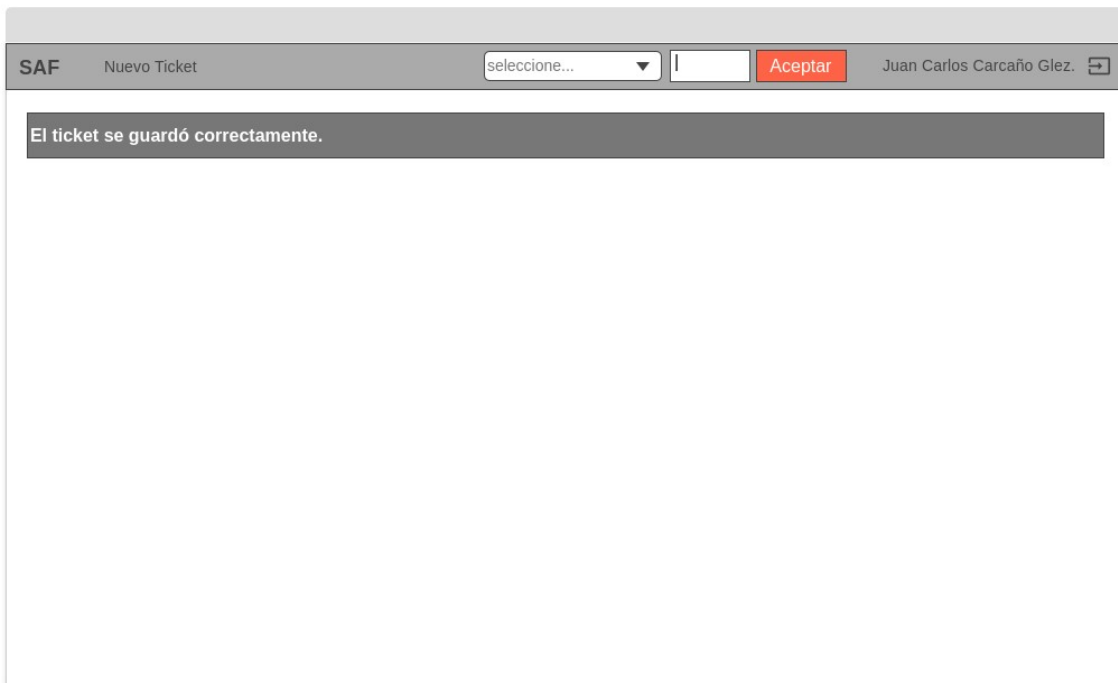
El prototipo muestra la interfaz principal del portal. En la parte superior, hay una barra de navegación gris. A la izquierda, se muestra el logo "SAF" y el texto "Nuevo Ticket". En el centro, hay un menú desplegable con el texto "seleccione..." y un ícono de flecha hacia abajo. A la derecha del menú, hay un campo de entrada con un ícono de cursor de texto y un botón rojo con el texto "Aceptar". En la esquina superior derecha, se muestra el nombre de usuario "Juan Carlos Carcaño Glez." y un ícono de enlace. El resto de la pantalla es un área blanca vacía.

Pantalla para agregar un nuevo ticket.



The screenshot shows a web application interface for adding a new ticket. At the top, there is a header bar with the text 'SAF' and 'Nuevo Ticket'. To the right of this bar is a dropdown menu with the text 'seleccione...' and a small downward arrow, followed by a text input field containing a single character 'I'. To the right of the input field is a red button labeled 'Aceptar'. Further right, the user's name 'Juan Carlos Carcaño Glez.' is displayed next to a small icon. Below the header, the main content area has the title 'Agregar Nuevo Ticket'. Underneath the title, there are two labels: 'Descripción del error:' followed by a text input field, and 'Fecha:' followed by a date input field. At the bottom of the form, there are two red buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Cuando se da clic en el botón **Aceptar** se muestra un mensaje de confirmación.



The screenshot shows the same web application interface as before, but with a confirmation message displayed. The message 'El ticket se guardó correctamente.' is shown in a dark gray box at the top of the main content area. The header bar and the 'Aceptar' button are still visible, but the form fields for description and date are no longer the focus.

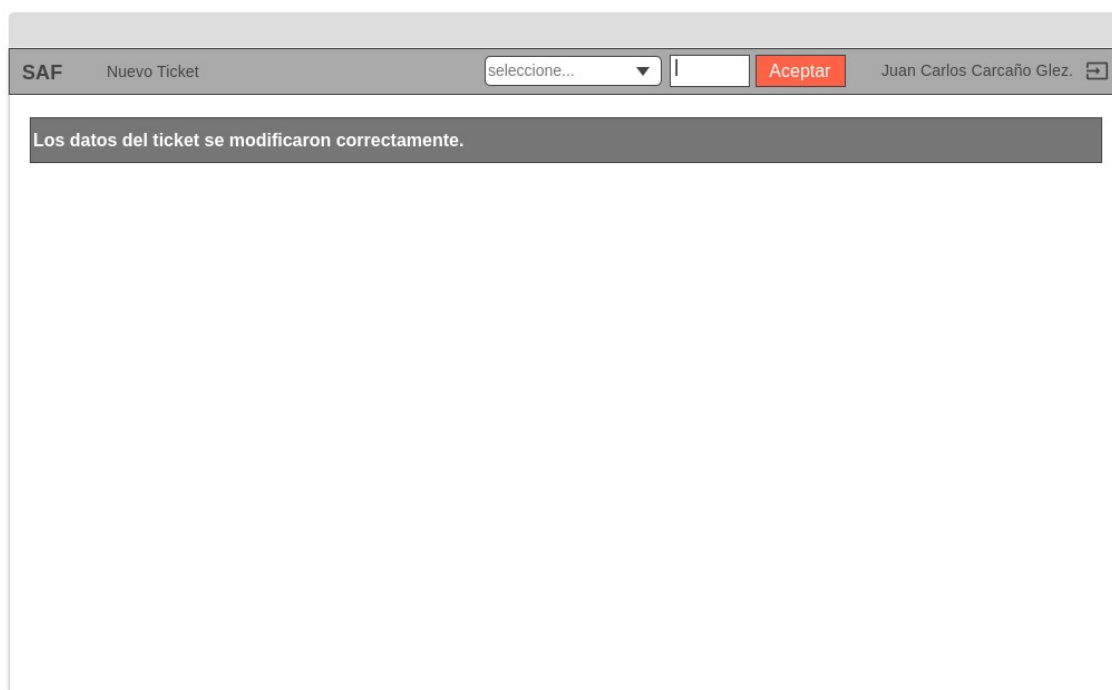
Para consultar se selecciona la opción **Consultar** en el combobox, se escribe en el cuadro de texto el id del ticket y se hace clic en el botón **Aceptar** y posteriormente aparece en la pantalla los datos del ticket en modo de solo lectura.

The screenshot shows a web interface for consulting a ticket. At the top, there is a header bar with 'SAF' on the left, 'Nuevo Ticket' in the center, and a dropdown menu set to 'Consultar' on the right. Below the header, the main content area is titled 'Consultar Ticket'. It contains three input fields: 'No. Ticket:' with the value '10', 'Descripción del error:' with placeholder text 'Lorem ipsum dolor sit amet et delectus accommodare his consul copiosae legendos at', and 'Fecha:' with the value '10/07/2021'. A red 'Aceptar' button is located to the right of the 'No. Ticket' field. The user's name 'Juan Carlos Carcaño Glez.' is displayed in the top right corner.

Para modificar se selecciona la opción **Modificar** en el combobox, se escribe en el cuadro de texto el id del ticket y se hace clic en el botón **Aceptar** y posteriormente aparece en la pantalla los datos del ticket.

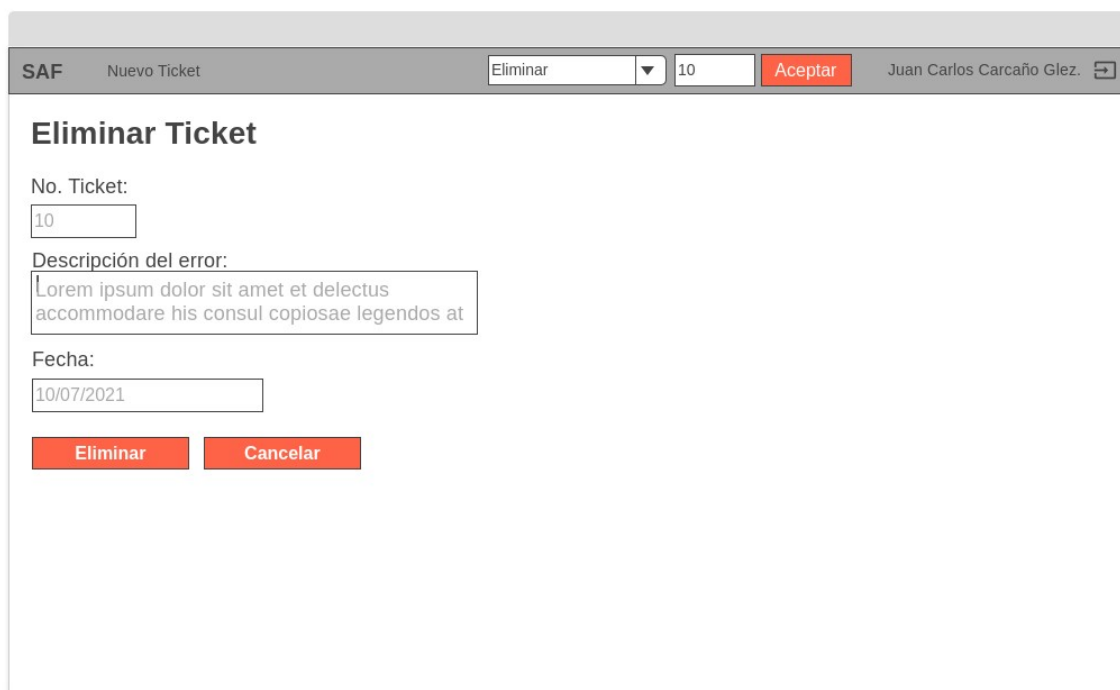
The screenshot shows a web interface for modifying a ticket. At the top, there is a header bar with 'SAF' on the left, 'Nuevo Ticket' in the center, and a dropdown menu set to 'Modificar' on the right. Below the header, the main content area is titled 'Modificar Ticket'. It contains three input fields: 'No. Ticket:' with the value '10', 'Descripción del error:' with placeholder text 'Lorem ipsum dolor sit amet et delectus accommodare his consul copiosae legendos at', and 'Fecha:' with the value '10/07/2021'. At the bottom of the form, there are two red buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. The user's name 'Juan Carlos Carcaño Glez.' is displayed in the top right corner.

Al hacer clic en el botón Aceptar de la pantalla de modificaciones, se muestra un mensaje de confirmación.



The screenshot shows the top navigation bar of the SAF web portal. On the left, it says "SAF" and "Nuevo Ticket". In the center, there is a dropdown menu with "seleccione..." and a text input field. On the right, there is a red "Aceptar" button and the user's name "Juan Carlos Carcaño Glez." with a logout icon. Below the navigation bar, a dark gray message box displays the text: "Los datos del ticket se modificaron correctamente."

Para eliminar se selecciona la opción **Eliminar** en el combobox, se escribe en el cuadro de texto el id del ticket y se hace clic en el botón **Aceptar** y posteriormente aparece en la pantalla los datos del ticket.

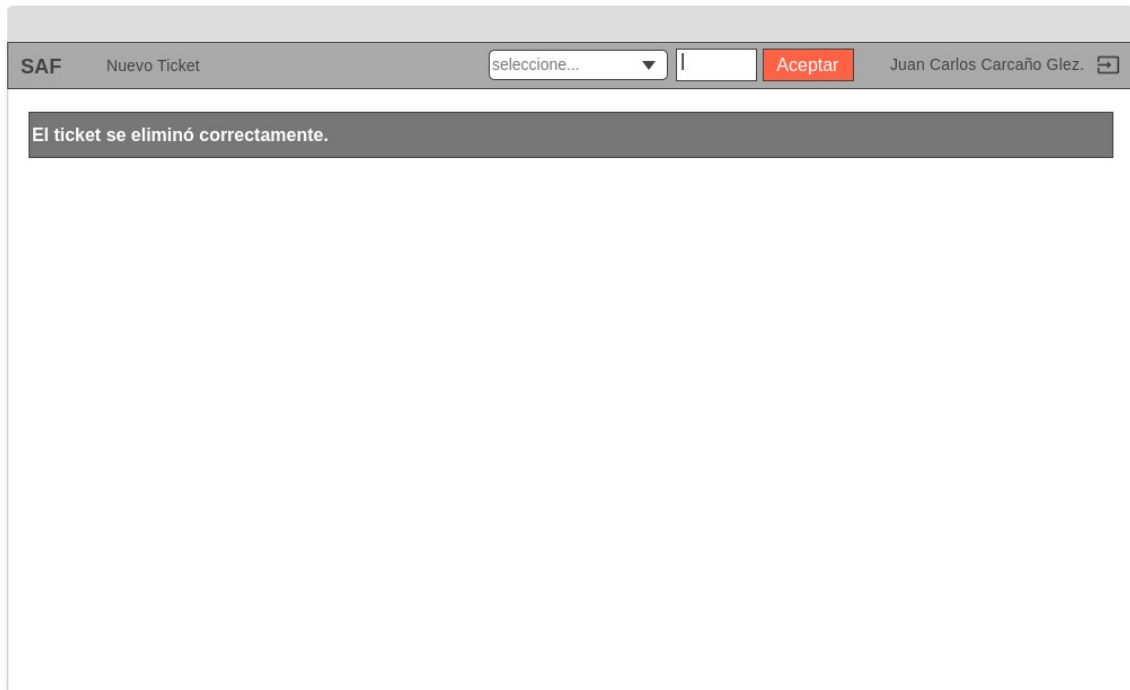


The screenshot shows the "Eliminar Ticket" form in the SAF web portal. The top navigation bar is the same as the previous screenshot, but the dropdown menu now shows "Eliminar" and the text input field contains "10". The main content area has the title "Eliminar Ticket" and the following fields:

- "No. Ticket:" with a text input field containing "10".
- "Descripción del error:" with a text area containing "Lorem ipsum dolor sit amet et delectus accommodare his consul copiosae legendos at".
- "Fecha:" with a date input field containing "10/07/2021".

At the bottom of the form, there are two red buttons: "Eliminar" and "Cancelar".

Una vez que se hizo clic en el botón **Eliminar** de la pantalla de eliminación, se muestra un mensaje de confirmación.



The screenshot displays the SAF web portal interface. At the top, there is a header bar with the text "SAF" and "Nuevo Ticket". To the right of the header, there is a dropdown menu labeled "seleccione..." and a red button labeled "Aceptar". Further right, the user's name "Juan Carlos Carcaño Glez." is displayed next to a small icon. Below the header, a dark gray message box contains the text "El ticket se eliminó correctamente." The main content area below the message box is empty.