

0. Índice

1. Introducción.....	pág 3
2. Menú.....	pág 4
3. Login.....	pág 10

1. Introducción.

La web de la compañía GAFA tiene el propósito de hacer más fácil para sus clientes la gestión de las cargas que deseen enviar. Dispone de un login para ingresar un usuario: user1 con la contraseña:1234 (no dispone de privilegios de administrador puesto que esto no entraba en las transacciones que me tocaron). Una vez logueado el usuario accede a una página introductoria a la web donde se muestra un mensaje con vínculo en una imagen que redirecciona a la página principal.

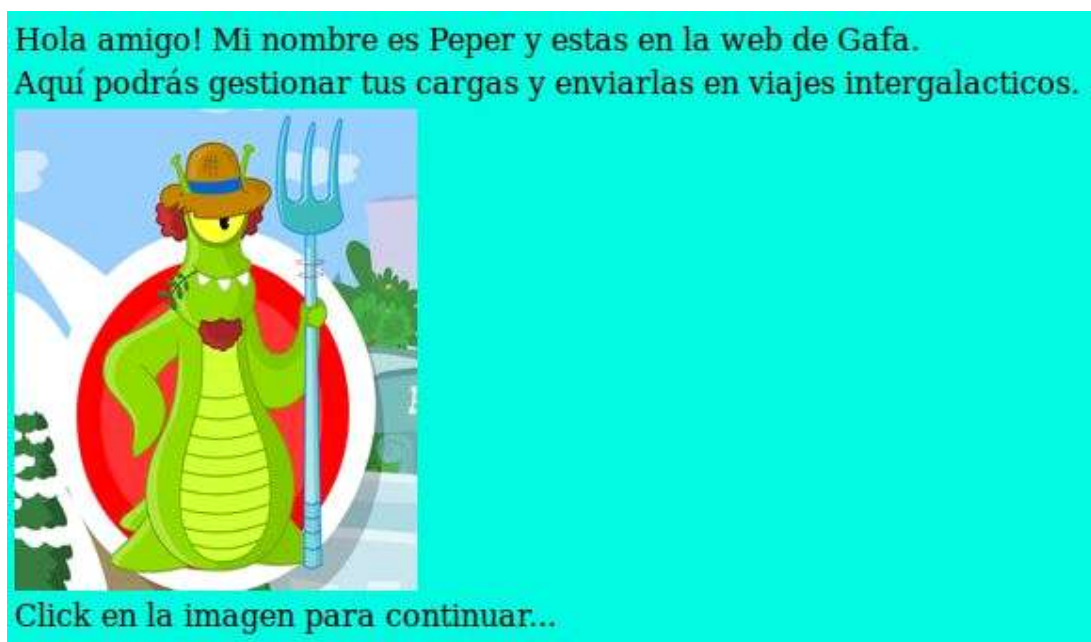


Imagen 1. imagenes/principal.php

Una vez en la página principal, se muestra un menú con distintas opciones que explicaré a continuación. También cuenta con un enlace que, al clicar en él, cierras la sesión como usuario y te redirecciona a otra página desde la que se puede acceder al login.

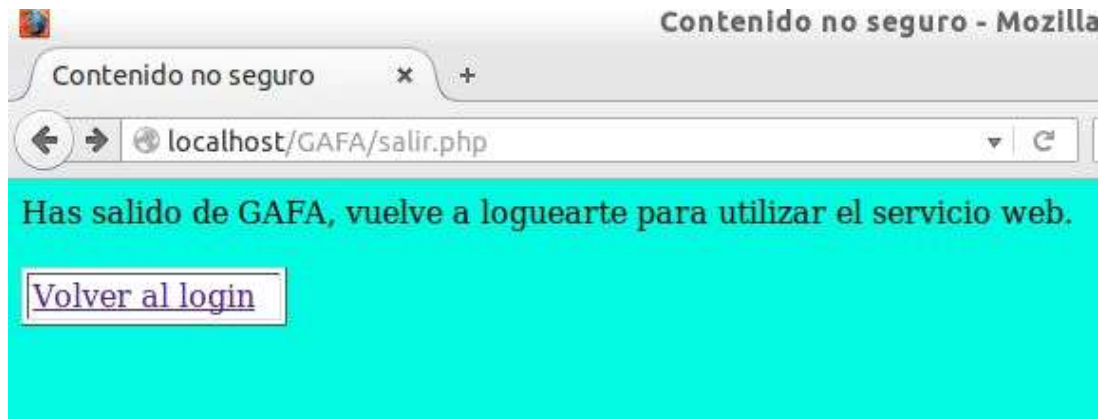


Imagen 2. salir.php

2. Menú principal

Este menú, situado en la ventana principal tiene seis opciones con la que podremos gestionar nuestras cargas y elegir la nave en la que queremos que se efectúe la carga.

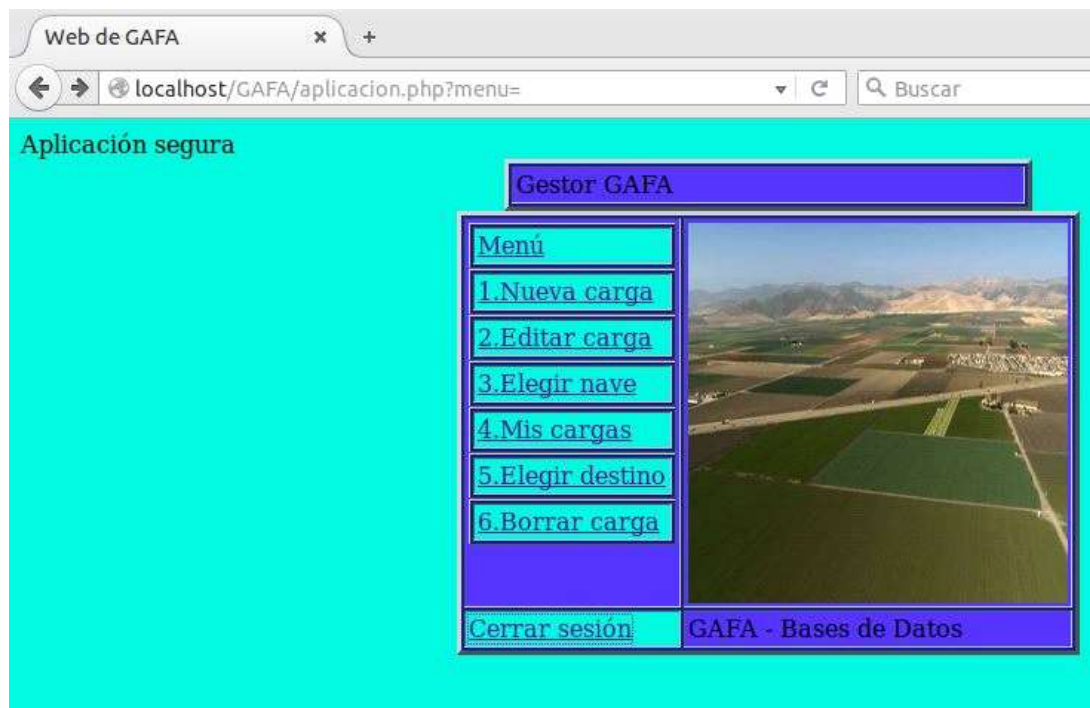


Imagen 3. aplicacion.php

Como se puede observar en la imagen 3 ubiqué el menú en una tabla con un gif que desaparecerá cuando elijamos una de las opciones. Por otro lado, en la parte superior de arriba se puede leer un fragmento de texto que pone "Aplicación segura", esto se debe a que implementé en autentificacion.php un control de seguridad para tener vigilado que el usuario está logueado en todo momento.

A continuación, se muestra la funcionalidad de las opciones del menú.

2.1 Nueva carga.

Sirve para insertar una nueva carga en la base de datos para, posteriormente, gestionarla. Como podemos observar en la imagen 4, contiene dos campos de texto donde

insertar un id de carga que nos servirá para identificar la carga durante su gestión; y un campo para el peso de la misma.



Imagen 4. insercionCargas.php

Presionando el botón nueva carga se accede a otra página donde se mostrará un mensaje de inserción correcta o inserción errónea. Además cuenta con un botón para volver atrás.



Imagen 5. insert.php

Esta solución aparece siempre que utilizamos una opción del menú correctamente,

por lo que me parece redundante volverlo a mostrar durante la explicación.

2.2 Editar carga

Esta opción sirve para editar el peso de una carga. Es una funcionalidad adicional que permite poder solucionar errores al meter los datos por teclado. Como se puede observar en la imagen 6, la interfaz es parecida a la anterior, solo cambia la transacción que realiza el botón.



Imagen 6. editarCarga.php

Al presionar el botón cambiar peso, nos redirecciona a una página parecida a la de nueva carga. Si no metemos datos como en esta ocasión, se nos mostrará un mensaje de error.

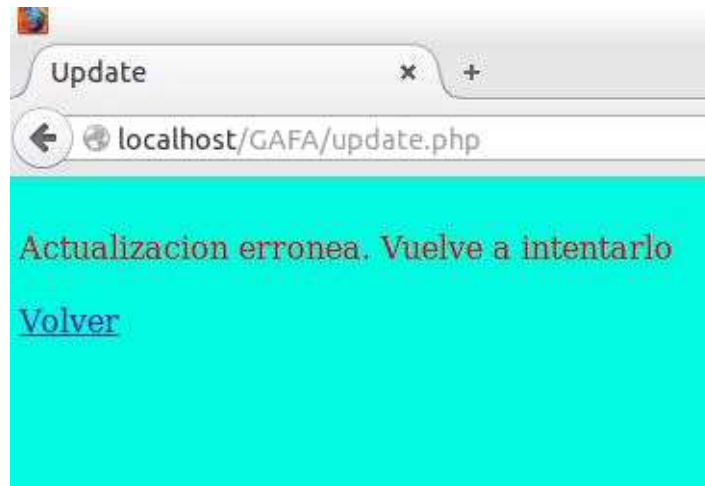


Imagen 7. update.php

2.3 Elegir nave

Esta opción nos permite elegir una nave para poder transportar la carga hasta el planeta de destino que elijamos en la siguiente opción. La imagen 8 muestra la manera para introducir los datos. En el primer campo debemos introducir el id de nuestra carga y en el segundo el código de la nave.

Imagen 8. naves.php

Una vez introducidos los datos puede darse el caso en el peso de la carga supere la carga máxima de una nave. En este caso saldrá un mensaje de error como se muestra en la imagen 9.



Imagen 9. insert2.php

Como podemos observar en la imagen 9, también se nos muestra una tabla con las naves disponibles para que podamos tener una noción de su código y peso.

2.4 Mis cargas

En mis cargas podemos consultar el estado de una carga. En la imagen 10 se representa el form para consultar un id de carga.



Imagen 10. naves.php

A continuación, se muestra la manera en la que se representan los datos obtenidos de las distintas tablas que hemos ido editando para gestionar nuestra carga.



Imagen 11. respuesta.php

2.5 Elegir destino

Esta opción sirve para determinar el planeta de destino al que quieres enviar tu carga. Los datos serán procesados por el administrador, asignándole un tripulante y pidiendo un permiso a la coalición a la que corresponde el planeta para determinar las fechas de inicio y regreso para así completar la tabla histórico. Aunque esto lo realizará otra transacción.

En la imagen 12 se representa la manera en la que se inserta la información en la opción del menú.



Imagen 12. destino.php

Los datos pueden ser insertados incorrectamente por la siguientes razones:

1. Campos vacíos
2. Planeta de destino no existe o carga no existe

Por ello, cuando pulsemos el botón de determinar destino accederemos a una página en la que se nos mostrará una tabla con algunos de los planetas más importantes. Además de el mensaje correspondiente.



Imagen 13. destino.php

2.6 Borrar carga

Esta opción está pensada para borrar una carga en el caso en el que no queramos enviarla. Deberá borrarse antes de determinar el planeta de destino o no será posible.



Imagen 14. borrarCargas.php

Al borrar la carga accedemos a otra pantalla con un mensaje de error o éxito en el borrado, tal y como se muestra en la imagen 15.



Imagen 14. delete.php

3. Login

En el login se insertarán los datos user1 para usuario y 1234 para la contraseña.

A screenshot of a login form. The form has a blue border and a white background. At the top, it says 'Introduce tu clave de acceso'. Below this are two input fields: 'USER:' with the value 'user1' and 'PASS:' with the value '****'. At the bottom is a blue button labeled 'ENTRAR'.

Imagen 15. login.php