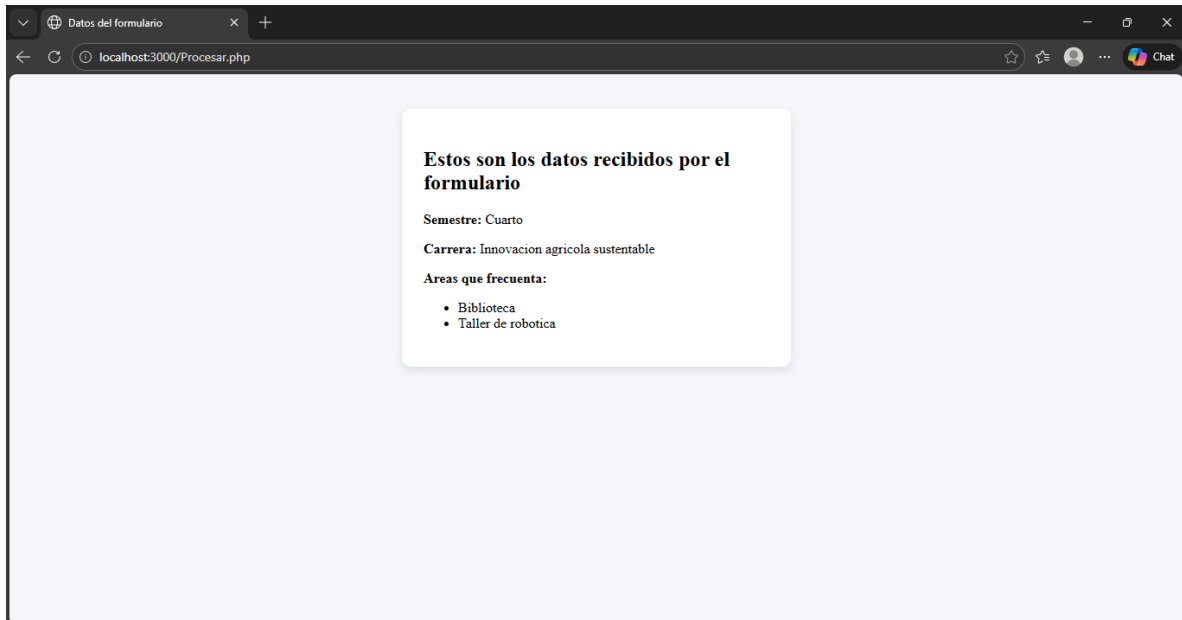


Capturas del funcionamiento del sistema:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/Index.php'. The page title is 'Formulario'. The main content is a registration form titled 'Formulario de registro'. The form contains three sections: 'Selecciona tu semestre:' with radio buttons for 'Segundo', 'Cuarto', 'Sexto', and 'Octavo'; 'Selecciona tu carrera:' with a dropdown menu showing '--Selecciona una opción--'; and 'Selecciona que areas del Tec visitas con frecuencia:' with checkboxes for 'Cafeteria', 'Laboratorio de quimica', 'Biblioteca', and 'Taller de robotica'. A green 'Enviar' button is at the bottom of the form.

This screenshot shows the same registration form as above, but with a validation error. A dark modal box is overlaid on the form, displaying the message 'localhost:3000 dice' and 'Debe seleccionar al menos un área'. A blue 'Aceptar' button is in the top right of the modal. In the background, the 'Cuarto' radio button is selected, and the 'Enviar' button remains visible.



Que valida java:

El documento de java script valida que los botones tengan algún valor seleccionado dependiendo del tipo de botón (radiobutton, checkbox y select) y envía mensajes de alerta si no hay ningún botón seleccionado al mismo tiempo que evita que se envíe el formulario hasta que los datos estén correctos.

Que valida PHP:

Revisa que el formulario se envió por medio del método post al mismo tiempo que hace otra validación de que los botones estén seleccionados y si no es así (se supone que no va a pasar) envía mensajes de que no se recibieron los datos.

Porque JavaScript y PHP no deben mezclarse:

Porque son lenguajes diferentes y al mezclarlos se complica la lectura del código y el encontrar errores que podemos haber cometido, al mismo tiempo que es más fácil confundir la sintaxis entre los dos lenguajes. Por eso, aunque es algo que se puede hacer es recomendable que cada uno de los lenguajes se trabaje en documentos separados.