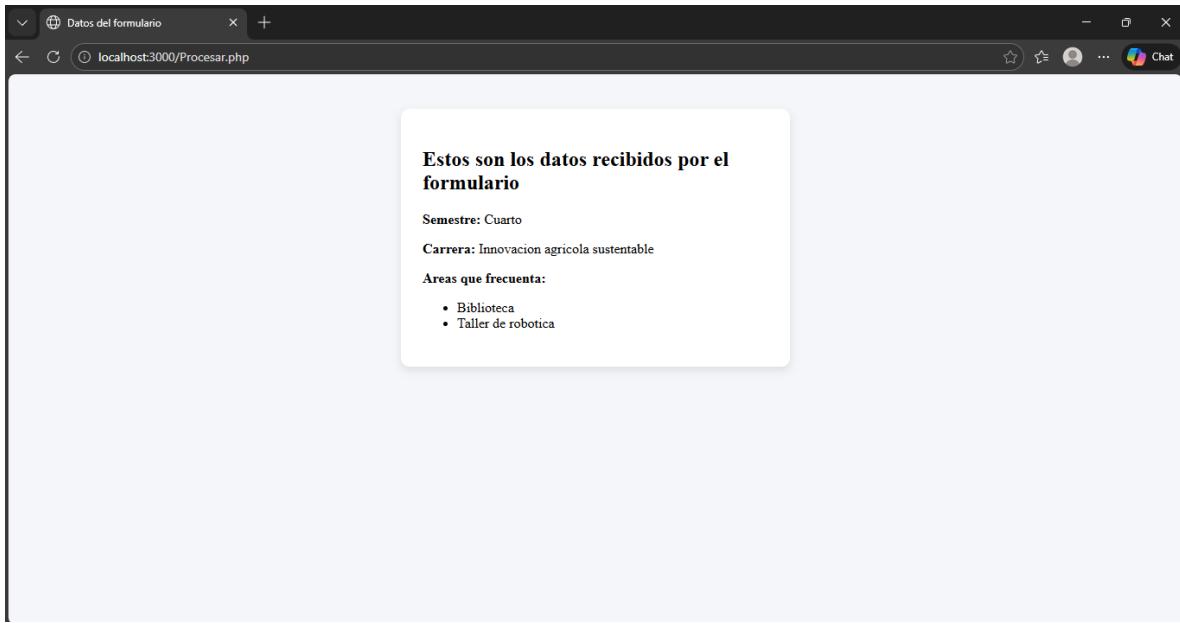


Capturas del funcionamiento del sistema:

The screenshot shows a web browser window titled "Formulario" with the URL "localhost:3000/Index.php". The main content is a form titled "Formulario de registro". It contains three sections: "Selecciona tu semestre:", "Selecciona tu carrera:", and "Selecciona que areas del Tec visitas con frecuencia:". The "Semestre" section has four radio button options: Segundo, Cuarto, Sexto, and Octavo. The "Carrera" section is a dropdown menu with the placeholder "--Selecciona una opción--". The "Areas" section has four checkbox options: Cafeteria, Laboratorio de quimica, Biblioteca, and Taller de robotica. A green "Enviar" button is at the bottom.

This screenshot is similar to the previous one, but it includes a modal dialog box in the center. The dialog box has a black background and white text. It says "localhost:3000 dice" at the top, followed by "Debe seleccionar al menos un área". At the bottom right of the dialog is a blue "Aceptar" button. The rest of the form content is identical to the first screenshot, including the radio buttons for "Segundo", "Cuarto", "Sexto", and "Octavo", and the dropdown menu for "Carrera".



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 envié 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.