



REPORTE SEMANAL DE AVANCE BECARIA

Nombre de la becaria: Larisa Moreno Zamora

Periodo del reporte: 16.06.2025 al 20.06.2025

Proyecto: Portal de experiencia Rica de Verano

Supervisor: Abigail Ochoa / Irma Madrid

Objetivo: Modernizar y fortalecer el sistema de portales existentes mediante el desarrollo de una nueva versión en React, incorporando prácticas actuales de seguridad, usabilidad y escalabilidad que no están presentes en la versión basada en XAMPP.

Fecha de entrega: 20 de junio del 2025

Actividades Realizadas

Durante la semana, Larisa llevó a cabo las siguientes actividades dentro del programa Verano 2025:

Actividad 1: Sesiones diarias del Programa Verano 2025

- Asignación de actividades.
- Revisión de avances y tareas realizadas.
- Confirmación y validación de entregables.

Actividad 2: Investigación e Implementación de Google reCAPTCHA

- Investigación sobre la aplicación de Google reCAPTCHA.
- Instalación de dependencias necesarias para activar reCAPTCHA en una aplicación React.
- Implementación del captcha en la vista de inicio de sesión.
 Pruebas funcionales para asegurar el uso correcto del captcha.

Actividad 3: Desarrollo y Ajustes en Vistas de Usuario y Administrador

- Creación de vistas iniciales tanto para el usuario como para el administrador.
- Desarrollo de la vista "Formulario y Proyectos".

Actividad 4: Investigación e Implementación de Diseño Responsivo en React

- Investigación sobre principios de diseño responsivo aplicados en React.
- Implementación de diseño responsivo en las páginas Login y Registro.

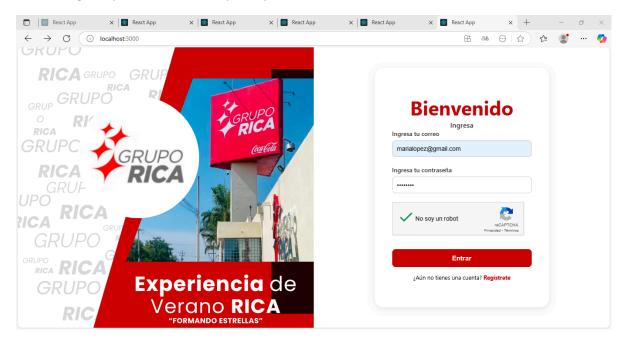
Actividad 5: Diseño y Creación de Base de Datos

- Diseño de la base de datos con las tablas necesarias para el sistema.
- Inserción de datos desde las vistas a la base de datos.
 Validación del correcto funcionamiento de la conexión entre frontend y base de datos.

Evidencias de trabajo

A continuación, se presentan capturas de pantalla como evidencia del trabajo en el marco del proyecto:

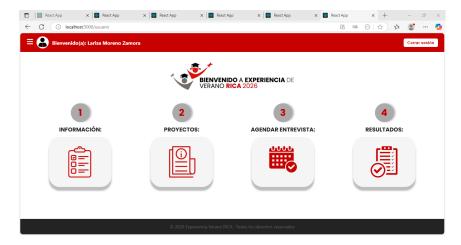
1. Login implementado con captcha y conexión a bd



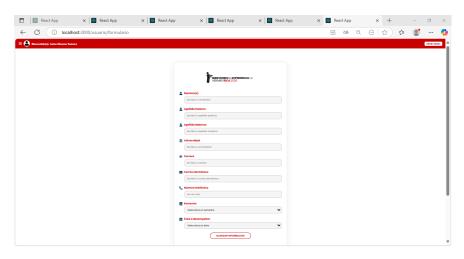
2. Registro de becarios al portal



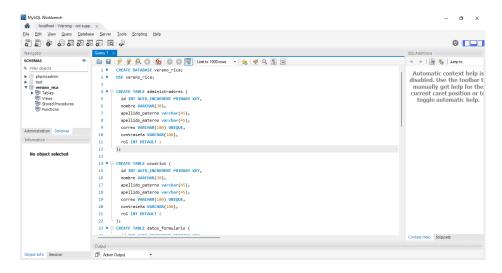
3. Menú principal



4. Módulo Información



5. Base de datos



3.	Eval	uación	del	Desempeño	