

Semana 8

**Ingeniería de Software (PRY3211)**

Formato de respuesta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre estudiante:** Lucas Sánchez Olivos | |
| **Asignatura: I**ngeniería de Software | **Carrera:** Analista Programador Computacional |
| **Profesor:** José Luis Martínez | **Fecha:** 03/10/2025 |



## **Repositorio Git**

1. Adjunta el enlace Git en esta parte:

https://github.com/Lucvvs/PacificReef

1. Adjunta el acceso a la herramienta colaborativa Trello aquí:

https://trello.com/b/vxYbZaH9

**Parte II: Presentación**

Pega el link que se generó al culminar la grabación de tu presentación en Teams

1. Completa el Manual Usuario Testing (deberás replicar la tabla x las veces que compruebes una funcionaldidad):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | Consulta y renderizado de clima en Home y Reservas (API Meteoblue) | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | Lucas Sánchez | |  |
| **Correo** | Lucas.olivos33mail.com | |  |
| **Teléfono** | N/A |  |  |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |   **Mostrar prnóstico climático**   |  | | --- | |  | | 03/10/2025 | 21:46 |  |
| **HU1** | Como usuario quiero ver el pronóstico de los próximos 3 días para planificar mi reserva. | | |
| **HU2** | Como sistema, necesito poder manejar errores de la API sin romper la página. | | |
| **HU3** | Como usuario, quiero ver la temperatura máxima y mínimo en un formato cómodo y legible. | | |
| **Tipo de Usuario** | Visitante (no autenticado) o Username/Password (prueba/Prueba123!) | | |
| **Artefacto a probar** | Widget/Sección “Clima” tanto en Home como en template de Reservas. | | |
| **Prueba a realizar** | Prueba funcional a nivel de sistema y visual a nivel de usuario. | | |
| **Tiempo de duración** | 15-20 minutos. | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | Configurar METEOBLUE\_API\_KEY | | Clave inválida o error con API |
| **Paso 2** | Levantar Servidor | |  |
| **Paso 3** | Navegar hasta Home o Reservas | |  |
| **Paso 4** | Validar que se renderizan el clima de los próximos 3 días | |  |
| **Observaciones** | | |  |
| Listado de clima para próximos días sin errores de formato, diseño o contenido visibles para el usuario. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Prueba** | Validación de reCAPTCHA en registro | | |
| **Nombre de Usuario Testing** | Lucas Sánchez | |  |
| **Correo** | Lucas.olivos33mail.com | |  |
| **Teléfono** | N/A |  |  |
| **Proteger el registro contra bots y spam** | 04/10/2025 | 16:30 |  |
| **HU1** | Como usuario, quiero poder registrarme cuando marco correctamente el reCAPTCHA. | | |
| **HU2** | Como sistema, debo validar el reCAPTCHA en el servidor y manejar errores y validaciones del formulario sin romper la UI. | | |
| **Tipo de Usuario** | Visitante (no autenticado) | | |
| **Artefacto a probar** | Formulario de Registro | | |
| **Prueba a realizar** | Prueba funcional y de experiencia de usuario. | | |
| **Tiempo de duración** | 10-15 minutos. | | |
| **Actividad a Realizar** | **Info. del paso a ejecutar** | | **Registro de errores/Corrección** |
| **Paso 1** | Integrar y configurar reCAPTCHA | | Error de dominio, se reemplazo localhost por 127.0.0.1:8000 en la consola de google |
| **Paso 2** | Levantar Servidor | |  |
| **Paso 3** | Navegar hasta Registro | |  |
| **Paso 4** | Completar formulario sin reCAPTCHA | | Botón de registro deshabilitado, registro invalido. |
| **Paso 5** | Completar formulario con reCAPTCHA | | Registro valido |
| **Observaciones** | | |  |
| El botón de registro no emite la solicitud cuando no se ha completado el reCAPTCHA, al completarlo si envía la solicitud, registra al usuario y dirige al login. | | | |





**Duoc UC**