

**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**  
**DIRECCIÓN DE CENTROS UNIVERSITARIOS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS**

Número de clave	Nombre Completo del estudiante	Fredy Fernando Vega Vásquez	VoBo. Firma y sello Coordinador
	Número de carnet y firma	3090-13-11795	

ASIGNATURA	Desarrollo Web				
CICLO	8vo	FECHA	20/11/2025		
CÓDIGO DE ASIGNATURA	090 - 036				
CATEDRÁTICO	Ing. Iván Antonio de León Fuentes				
SEMESTRE	Segundo	SECCIÓN	4	Variante A	
DURACIÓN DEL EXAMEN	1 hora y media				
CLASE DE EXAMEN (INDICAR DEBAJO DE LA CASILLA CON UNA X QUÉ CLASE DE EXAMEN ES)	PRIMER PARCIAL	SEGUNDO PARCIAL	FINAL	RECUPERACIÓN	EXTRAORDINARIO
				X	
<u>NOTAS E INSTRUCCIONES</u>					<u>ESCALA DE PUNTUACIÓN Y VALORACIÓN</u>
Instrucciones: Lea detenidamente cada tema o contenido del examen, responda de forma clara. Si se le sorprende copiando en el exámen se anulará el mismo, puede utilizar la documentación oficial y herramientas vistas en clase, pero si se sorprende examenes copiados o utilizando IA se anulará el examen.					<b>35 Puntos</b>

## PROBLEMA

Se va a realizar una aplicación web, donde se tendrá solamente la creación de usuarios para una empresa.

1. El sitio debe tener 1 página que servirá para
  - a. Poder listar los usuarios
  - b. Poder crear usuarios
  - c. Para eliminar usuarios
2. Tendrémos una página de créditos
3. Tendrémos el Login para la aplicación

## PONDERACIÓN 35 Puntos

**Créditos (5 Puntos):** Se calificará lo siguiente

- Que se vean los créditos (3 Puntos)
- Que no se puedan ver los créditos si el usuario no ha iniciado sesión. (2 Puntos)

**Usuarios (10 Puntos):** Se calificará lo siguiente

- Listar usuarios (2 Puntos)
- Eliminar Usuarios (3 Puntos)
- Crear Usuarios (5 Puntos)

**Login (10 Puntos):** Se calificará lo siguiente

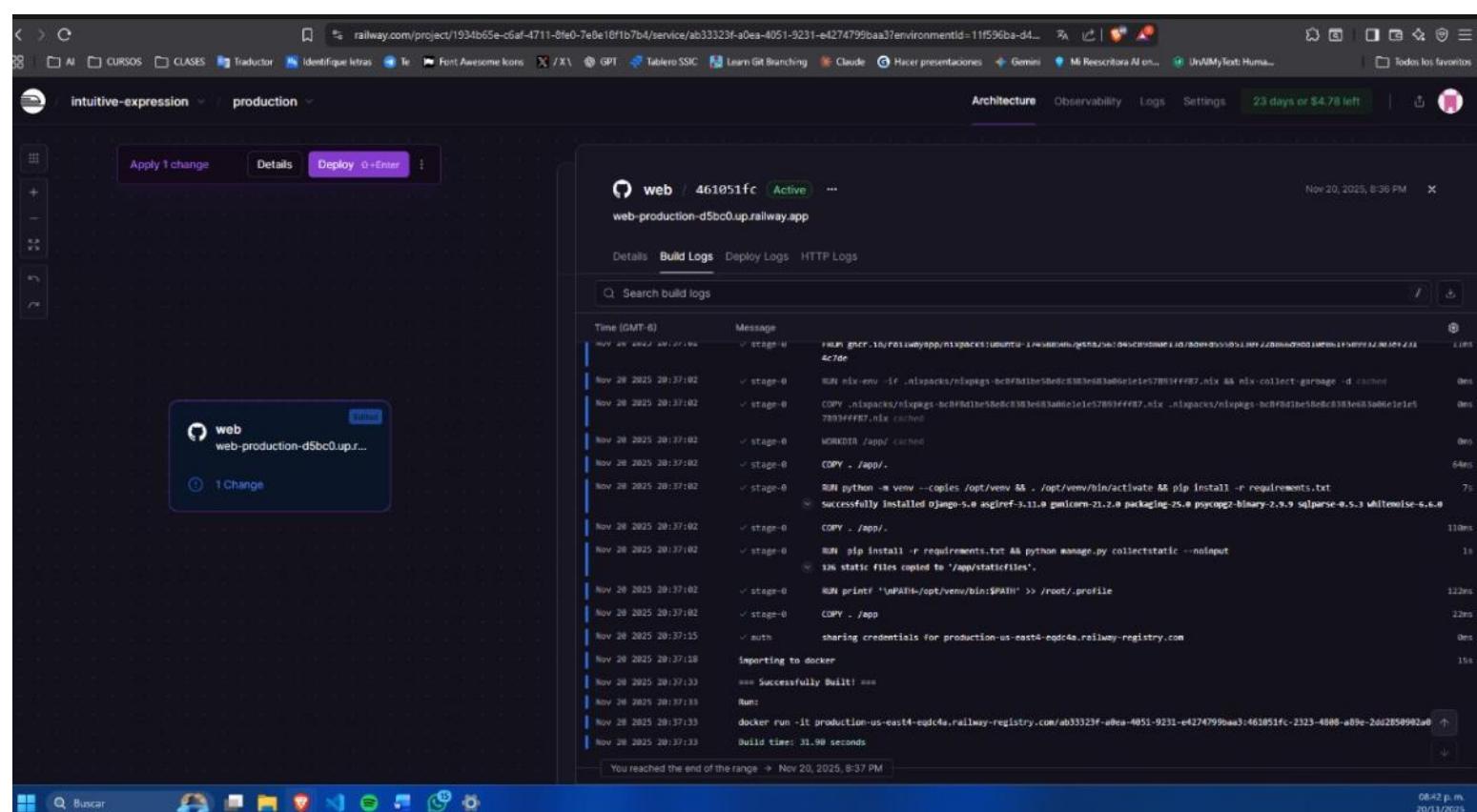
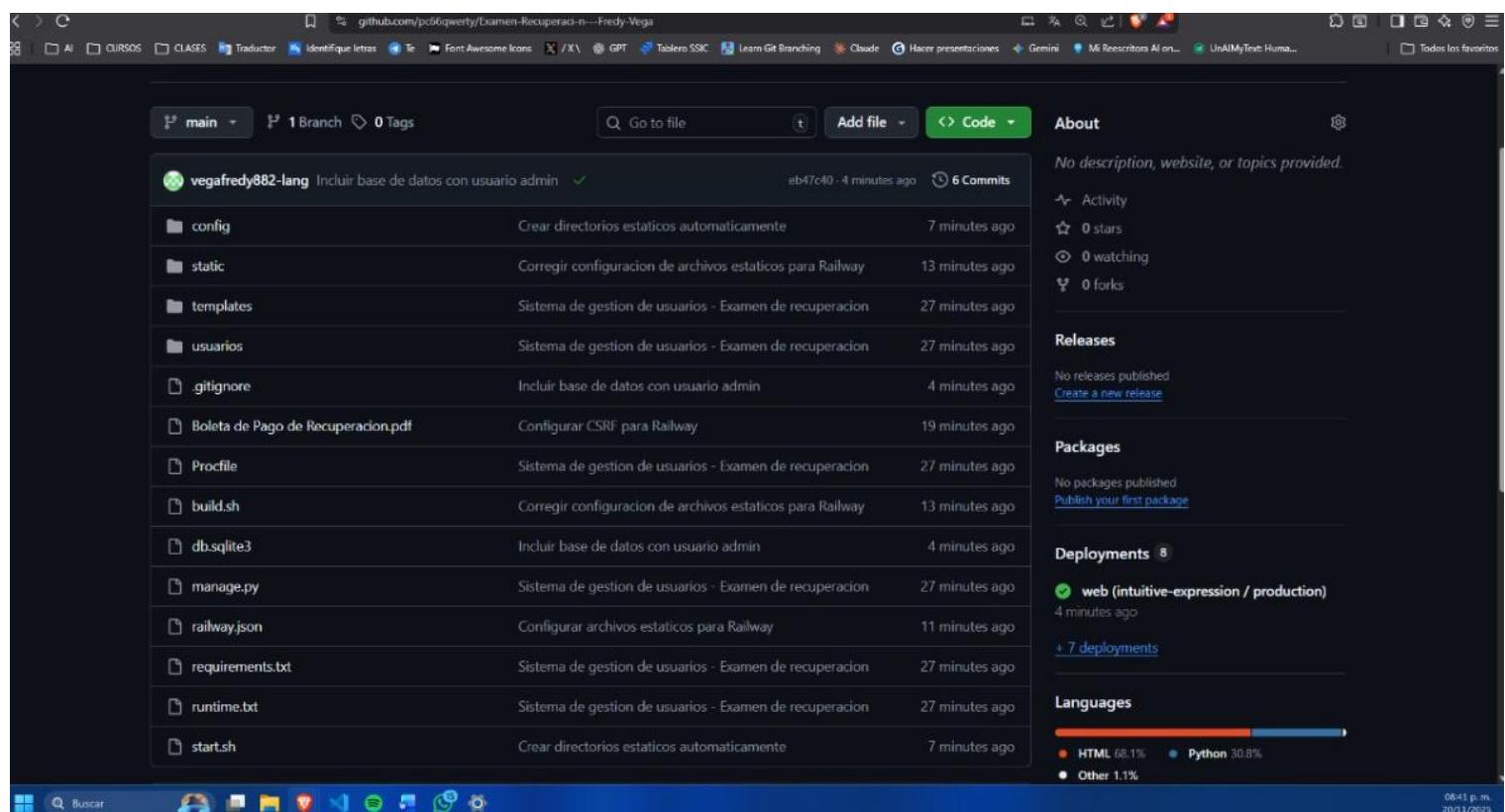
- Que funciona el login, con los usuarios creados en la página de usuarios (5 Puntos)
- Que se valide que no se pueda ingresar a ninguna página sin haber iniciado sesión con su usuario (5 Puntos)

## Publicar (10 Puntos)

- Se debe de publicar la aplicación en railway o algún otro sitio que permita publicar la app.
- Para poder calificar debe estar la app en línea.

**IMPORTANTE:** Lo que se debe subir es lo siguiente

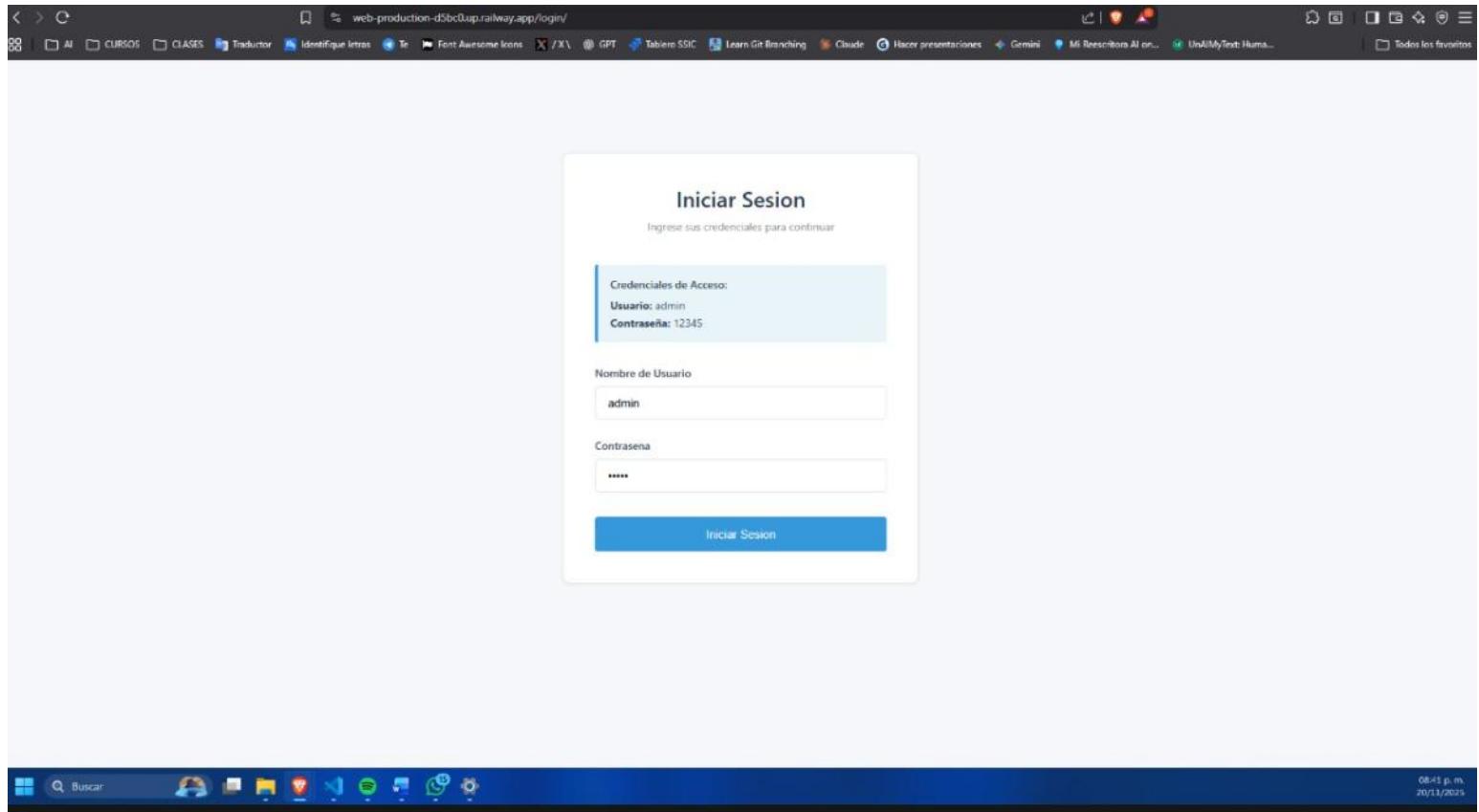
1. Enlace al repositorio, donde se vea que el último commit sea durante el examen, si hay commit fuera de esa hora, no será válido.



**Links del repositorio:**

<https://github.com/pc66qwerty/Examen-Recuperacion---Freddy-Vega.git>

3. Captura de pantalla de constancia de la hora de despliegue y que sea dentro del horario del examen.



4. Enlace a la página web, para poder calificar.

<https://web-production-d5bc0.up.railway.app/login/>

5. Debemos verificar que todo lo compartido es público para que no haya problema con el examen.

Sistema de Gestión de Usuarios

Usuarios Información admin Cerrar Sesión

Gestión de Usuarios

Administre los usuarios del sistema

Crear Nuevo Usuario

Listado de Usuarios

USUARIO	NOMBRE COMPLETO	CORREO ELECTRÓNICO	FECHA DE REGISTRO	ACCIONES
Freddy	fredy vega	fredy@gmail.com	20/11/2025 20:39	<button>Eliminar</button>
admin		admin@gmail.com	20/11/2025 19:57	<button>Eliminar</button>

**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**  
**DIRECCIÓN DE CENTROS UNIVERSITARIOS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS**

6. También es importante adjuntar la constancia de pago de evolución de recuperación.

**BOLETA DE PAGO DE EXAMEN DE RECUPERACION**



**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ**  
3a. AVENIDA 9-00, ZONA 2  
NIT: 57463-5

Carné : 3090-13-11795  
Nombre: FREDY FERNANDO VEGA VASQUEZ  
Pago : 302 - EXAMEN DE RECUPERACIÓN  
Total: Q. 100.00

Autorización Tarjeta de Crédito:  
7635874557996270304722

**No. 8354264**

**DOCUMENTO No. 8354264**

CARNÉ No.	TIPO DE PAGO	MES DE PAGO	SEMESTRE Y AÑO
3090-13-11795	302	11	22025

LUGAR	DIA	MES	AÑO
SUCHITEPÉQUEZ	19	11	2025

No DOCS.	INTEGRACION	QUETZALES	CTVS.
1	TOTAL DEPOSITADO	100	00

**ORIGINAL  
ESTUDIANTE**