

Descripción del Sistema RHInnovate

¿Qué hace el modulo de supervisor de la plataforma RHInnovate?

RHInnovate es una plataforma web diseñada para la gestión integral de los procesos de **contratación y selección de personal** en la empresa **Miguel Caballero S.A.S**. La plataforma permite:

- Al supervisor se le debera permitir , crear y gestionar ofertas laborales, visualizar postulantes y editar su perfil.

Funcionalidades principales del módulo supervisor (trabajo en equipo):

- **Creación de oferta laboral:** (Desarrollado por Samuel) Permite al supervisor ingresar los datos necesarios para publicar una oferta, incluyendo título, departamento, tipo de contrato, salario y requisitos.
- **Visualización de postulantes por oferta:** (Desarrollado por Valentina) El supervisor puede revisar la lista de candidatos que han postulado a cada oferta, con detalles como hoja de vida, estado de la postulación y comentarios.
- **Gestión de ofertas activas:** (Desarrollado por Karoll) El supervisor puede consultar, filtrar y cerrar las ofertas que tenga activas, manteniendo el control del proceso de contratación.
- **Edición de perfil:** (Desarrollado por Duván) Permite al supervisor actualizar su información personal y credenciales dentro del sistema.

¿Cómo se conecta el sistema?

La plataforma RHInnovate utiliza una **arquitectura cliente-servidor tradicional**:

- El cliente, mediante un navegador web, interactúa con la plataforma a través de interfaces HTML, enviando formularios y acciones (crear ofertas, postularse, editar perfil).

- El servidor, implementado en PHP, procesa las peticiones, valida permisos, consulta y modifica la base de datos, y responde con las vistas dinámicas para el usuario.
- La base de datos MySQL almacena de forma segura y estructurada la información relacionada con usuarios, ofertas laborales, postulaciones y evaluaciones.

Para la autenticación y gestión de sesiones, se utilizan variables de sesión PHP (\$_SESSION), asegurando que solo usuarios autenticados puedan acceder a las funcionalidades según sus roles. En caso contrario, el sistema redirige al usuario al formulario de inicio de sesión (login.php).

Tecnologías utilizadas

Componente	Tecnología	Descripción
Frontend (cliente)	HTML5, CSS3	Diseño responsivo y dinámico de las interfaces
Backend (servidor)	PHP (sin frameworks)	Lógica de negocio, procesamiento y control de datos
Base de datos	MySQL / phpMyAdmin	Almacenamiento de usuarios, ofertas y postulaciones
Servidor local	XAMPP / Apache	Entorno de desarrollo y pruebas local