

Acta de Constitución del Proyecto			
Nombre del Proyecto	Desarrollo del Frontend para el Portal de Empleos del Instituto Madero	Líder del Proyecto	Claudia Celeste Canta Mayorga
Justificación y Propósito del Proyecto	<p>El proyecto busca implementar el módulo de registro e inicio de sesión del portal de empleo del Instituto Madero, permitiendo que tanto candidatos como empleadores puedan acceder a la plataforma con sus perfiles respectivos de manera segura.</p> <p>Este desarrollo constituye la puerta de entrada al portal y es requisito para utilizar cualquier funcionalidad posterior.</p> <p>El propósito principal es ofrecer una experiencia de acceso intuitiva, accesible desde distintos dispositivos, que garantice la integridad de los datos ingresados mediante validaciones efectivas. Además, se busca establecer una arquitectura frontend mantenible que sienta las bases para el desarrollo de módulos futuros.</p>		
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desarrollar un módulo de registro e inicio de sesión funcional.</li> <li>● Permitir la creación de perfiles diferenciados (candidato y empleador).</li> <li>● Garantizar un acceso seguro mediante validaciones y autenticación.</li> <li>● Implementar una interfaz adaptable a distintos dispositivos.</li> <li>● Aplicar buenas prácticas de arquitectura frontend.</li> <li>● Entregar documentación y pruebas funcionales.</li> </ul>		
Alcance del Proyecto	<p>Se desarrollará el módulo frontend encargado de gestionar el acceso de usuarios al portal de empleo, abarcando tanto el proceso de registro como el inicio de sesión. Este módulo estará orientado a dos tipos de perfiles: candidatos y empleadores.</p> <p>Durante el registro, los usuarios podrán crear sus cuentas ingresando datos que serán validados para confirmar que cumplan con los requisitos necesarios, acompañados por mensajes claros que orienten en cada paso. El inicio de sesión permitirá acceder al sistema mediante credenciales válidas, gestionando adecuadamente situaciones como datos incorrectos o usuarios no registrados, con el fin de garantizar un ingreso seguro y confiable.</p> <p>Una vez autenticado, cada usuario será redirigido a una vista inicial distinta según su perfil: los candidatos serán dirigidos a una pantalla inicial que representa la sección de ofertas laborales, mientras que los empleadores verán una vista correspondiente a la gestión de publicaciones. Ambas vistas cumplirán una función demostrativa dentro del flujo de navegación, sin contar con funcionalidades implementadas.</p>		
Entregables	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Código fuente del módulo frontend</li> <li>● Documentación técnica</li> <li>● Pruebas funcionales manuales</li> <li>● Entrega final</li> </ul>		

Exclusiones	<ul style="list-style-type: none"><li>No se realizarán modificaciones ni desarrollos en el backend ni en las APIs existentes.</li><li>Quedan fuera del alcance otros módulos del portal, enfocándose exclusivamente en el registro, autenticación y las vistas iniciales demostrativas.</li></ul>		
Beneficios esperados	<ul style="list-style-type: none"><li>Facilitar el acceso seguro y diferenciado para candidatos y empleadores.</li><li>Mejorar la experiencia de usuario con interfaces intuitivas y adaptadas a diferentes dispositivos.</li><li>Reducir errores en el proceso de registro e inicio de sesión mediante validaciones claras y retroalimentación oportuna.</li><li>Facilitar el mantenimiento, la escalabilidad y la incorporación de nuevas funcionalidades mediante una arquitectura frontend organizada y modular.</li></ul>		
Hitos Principales	<p>El proyecto se desarrolló de manera progresiva e iterativa, avanzando por distintas etapas que permitieron validar cada componente antes de continuar con el siguiente. Los principales hitos del proyecto fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><u>Análisis y definición de requerimientos</u>: Identificación de las necesidades del módulo de acceso, definición de los flujos de usuario y estructura general del frontend.</li><li><u>Diseño de interfaces y experiencia de usuario</u>: Diseño de las pantallas de registro, inicio de sesión y vistas iniciales, considerando criterios de usabilidad, accesibilidad y adaptación a distintos dispositivos.</li><li><u>Desarrollo del frontend</u>: Implementación de formularios, validaciones, gestión de estados y lógica de autenticación.</li><li><u>Integración con backend</u>: Consumo de la API existente para el registro e inicio de sesión de usuarios, manejo de respuestas y control de errores.</li><li><u>Pruebas funcionales y ajustes</u>: Realización de pruebas funcionales manuales para validar los flujos principales, detección de errores y ajustes sobre la interfaz y la lógica implementada.</li><li><u>Documentación y entrega</u>: Elaboración de la documentación técnica y preparación del material necesario para la entrega del proyecto.</li></ul>		
AUTORIZACIÓN DEL ACTA			
Nombre	Función	Fecha	Firma
	Patrocinador	04/02/26	