



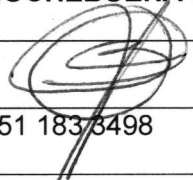
- Un usuario puede tener muchas pólizas (users ↔ polizas).
- Los roles están relacionados con los usuarios (users ↔ roles).

**Resultado:** Base de datos lista para el manejo de usuarios, roles y pólizas.

**INSTRUCCIONES:** A continuación la unidad receptora realizara los comentarios que considere pertinentes.  
(PERSONA TUTORA.)

Comentarios y recomendaciones para el desarrollo profesional en la Unidad Receptora:	EL ING. BRALIO REALIZA SU TRABAJO CON
	DEDICACIÓN Y PROFESIONALISMO.

**OBSERVACIONES RESPECTO AL BENEFICIARIO:** SATISFECHO CON EL DESEMPEÑO DEL ING. BRALIO.

BENEFICIARIO	PERSONA TUTORA DE LA UNIDAD RECEPTORA
Nombre Bralio Cardozo Vásquez	Nombre <b>ISAAC NOCHEBUENA BECERRA</b>
	Firma 
Teléfono: 951 453 75 03	Teléfono: +52 1 951 183 8498
Sello de la empresa:	

**HDI**  
Seguros

**Nota:** Los informes no entregados dentro de los 5 (cinco) días naturales de cada mes y por medio de la **Plataforma del Programa**, no generarán los apoyos correspondientes.



## REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES

Fecha: 02/12/2024

Beneficiario: Bralio Cardozo Vásquez		Folio asignado: 171480
Perfil Profesional: Ingeniero Informatica		Mes del reporte: Noviembre
Área en que se desarrolla la Estancia Productiva: Desarrollador web		Unidad Receptora: <b>ISAAC NOCHEBUENA BECERRA</b>

**INSTRUCCIONES:** Indique de manera precisa los objetivos y las actividades a realizadas en su estancia productiva. (Beneficiario)

OBJETIVOS PLANEADOS
1. Garantizar una arquitectura limpia, funcional y con diseño mediante AdminLTE.
2. Refinar y estructurar el sistema inicial con las siguientes metas clave.
ACTIVIDADES REALIZADAS
1. Reescribir y optimizar el código para la subida de pólizas y extracción de datos desde archivos PDF, asegurando que los datos importantes se almacenen correctamente en la base de datos.
2. Garantizar una base sólida para los módulos posteriores, como notificaciones y gestión de vencimientos.
3. Integrar AdminLTE como base visual para las vistas del sistema.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA POR EL BENEFICIARIO DURANTE MES A REPORTAR
<p>Implementar un sistema de autenticación robusto con Laravel, permitiendo gestionar usuarios y asignarles roles específicos (Administrador, Usuario).</p> <p><b>Detalles Técnicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se utilizó <b>Laravel Breeze</b> para la autenticación básica.</li><li>Se implementó la funcionalidad de creación, edición y eliminación de usuarios.</li><li>Roles asignados para controlar los accesos:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Administrador:</b> Acceso total al sistema.</li><li><b>Usuario:</b> Acceso restringido a ciertas funcionalidades.</li></ul></li></ul> <p><b>Resultado:</b> Sistema funcional para gestionar usuarios con roles dinámicos.</p>
<p>Crear un módulo que permita a los usuarios subir pólizas en formato PDF y extraer información clave.</p> <p><b>Detalles Técnicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Implementación inicial del controlador para manejar la subida de archivos.</li><li>Uso de librerías como <b>smalot/pdfparser</b> para extraer datos importantes:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Número de póliza.</b></li><li><b>Fecha de vencimiento.</b></li><li><b>Nombre del cliente.</b></li></ul></li><li>Almacenamiento de archivos PDF en la carpeta <b>storage/app/polizas</b>.</li><li>Validación de archivos subidos para asegurar que sean PDFs válidos.</li></ul> <p><b>Resultado:</b> Módulo funcional para subir pólizas, con extracción básica de datos.</p>
<p>Crear la estructura inicial de la base de datos para soportar las funcionalidades del sistema.</p> <p><b>Detalles Técnicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tablas creadas:<ul style="list-style-type: none"><li><b>users:</b> Para almacenar datos de usuarios.</li><li><b>roles:</b> Para gestionar permisos.</li><li><b>polizas:</b> Para guardar los datos de las pólizas subidas y procesadas.</li></ul></li><li>Relaciones configuradas:</li></ul>