

Sistema Integral para Importadores de Hidrocarburos

Una plataforma confiable para gestionar el registro y control de importadores de hidrocarburos en México.



Sistema Integral para Importadores de Hidrocarburos (SIIH)

TABLA DE CONTENIDOS



Introduction

- Welcome to DOCS

- What You'll Find in DOCS
- How to Use DOCS
- Why DOCS?
- Contact / Support



Documentación técnica



Módulo de Inicio de Sesión – SIH

Este sistema ha sido diseñado para facilitar el registro, control y validación de datos de importadores de hidrocarburos, cumpliendo con los más altos estándares de seguridad, normativas SAT y requerimientos operativos de los agentes aduanales.



Objetivo del Proyecto

Crear una plataforma web segura y robusta que permita a los importadores de hidrocarburos:

- Registrar sus datos fiscales y documentación de cumplimiento SAT.
- Esperar aprobación de un agente aduanal.
- Acceder a un portal personalizado para cargar proveedores, facturas, camiones, pipas, transportistas y partidas.
- Validar la información de manera automatizada y estructurada.
- Implementar autenticación de dos factores (2FA) y encriptación segura de datos.



Estructura General

1. Frontend:

- Basado en HTML + PHP.
- Plantilla AdminLTE o estilo institucional simple (según versión).
- Interfaz con navbar, login, registro, dashboard y formularios interactivos.

2. Backend:

- PHP puro.



Página
de Inicio
– SIIH



Registro
de
Importadores
– SIIH



Configuración
del
Entorno
(.env +
Conexión
BD) –
SIIH

- Conexión segura a SQL Server.
- Lógica de aprobación de solicitudes por parte del agente aduanal.
- Validaciones de archivos y control de sesiones.

3. Base de Datos:

- SQL Server.
- Tablas clave: **importadores** , **solicitudes** , **proveedores** , **camiones** , **facturas** , **partidas** , **usuarios** , **transportistas** .

4. Seguridad:

- Encriptación de contraseñas.
- Autenticación de dos factores por código OTP (correo o WhatsApp).
- Protección contra ataques comunes (XSS, CSRF, SQL Injection).



Fases del Proyecto

-  **Fase 1:** Registro y aprobación de importadores.
-  **Fase 2:** Panel privado y carga de información logística.
-  **Fase 3:** Integración de seguridad avanzada (2FA, logs, auditoría).
-  **Fase 4:** Exportación de reportes y conectividad con agentes aduanales.
-  **Fase 5:** Escalabilidad para múltiples agencias y usuarios concurrentes.

CONTACTO

www.aduanasoft.com

scai@aduanasoft.com.mx

winsaai@aduanasoft.com.mx



Sections
Database (Do
Not Delete).

6D!@xu2kOH
