**Resumen CleanFix trabajo día 01/09/25**

**Merge de ramas**

• Eimar Ramos:

* Realizó múltiples merges desde la rama master, integrando los últimos cambios del repositorio principal.

• Achediez:

* Integró actualizaciones mediante varios merges desde master, asegurando la sincronización del código base.
* Participó en la integración de cambios mediante actualización de documentación.

• Alvaro Gutierre:

* Realizó merges para mantener actualizado el componente de chat y sus dependencias.

**Backend y lógica de negocio**

• Achediez:

* Mejoró el manejo de empresas y facturas, optimizando la lógica de negocio en ChatBoxIAController.
* Añadió sugerencias para descarga de facturas en respuestas del asistente.
* Implementó flujos para descarga y envío de facturas, fortaleciendo la funcionalidad del sistema.
* Refactorizó la extracción de empresas y materiales, mejorando la precisión del procesamiento.
* Introdujo mejoras en la respuesta de facturación y filtros por empresa.

• Álvaro Gutierre:

* Agregó botón de descarga de factura en el componente de chat y lógica para extracción de datos.
* Integró la librería Marked para renderizar Markdown en los mensajes del bot.
* Actualizó el servicio de chat para manejar historial de mensajes y mejorar la respuesta del asistente.

**Frontend y componentes visuales**

• Eimar Ramos:

* Añadió animaciones al menú móvil y mejoró el diseño del encabezado. o Eliminó animaciones innecesarias en el botón flotante para mejorar el rendimiento.
* Actualizó tarjetas de imagen en la sección de localizaciones.
* Mejoró el diseño del formulario de búsqueda y corrigió el título de la página. o Añadió meta etiqueta de color de tema en index.html.

• Álvaro Gutierre:

* Implementó auto-scroll en el componente de chat para mejorar la experiencia de usuario.
* Agregó indicador “Escribiendo…” mientras el bot responde, haciendo la interacción más fluida.

**Documentación y mantenimiento**

• Santiago Francés:

* Actualizó el archivo README.md para reflejar los últimos cambios del proyecto.

• Eimar Ramos:

* Revisó y limpió secciones del README.md, mejorando la claridad y formato.

• Álvaro Gutierre:

* Eliminó archivo innecesario (Analisis semanal trabajo CleanFix.rar) para mantener el repositorio limpio.

**Resumen general del día**

• Se integraron cambios clave mediante múltiples merges desde la rama principal.

• Se reforzó la lógica de negocio en facturación, empresas y respuestas del asistente.

• Se mejoró la experiencia del usuario con animaciones, diseño responsivo y mejoras en el chat.

• Se actualizó la documentación y se realizó mantenimiento del repositorio.

• Se fortaleció la trazabilidad y modularidad del backend.