**Resumen CleanFix trabajo día 25/08/25**

**Merge de ramas**

• **Eimar Ramos:**

* realizó un merge desde la rama master, integrando los últimos cambios del repositorio principal.

**Backend y lógica de negocio**

• **Achediez**:

* Actualizó propiedades de entidades y consultas SQL, lo que sugiere una mejora en la estructura de datos y eficiencia de las operaciones. o Añadió registros de depuración en DBPlugin y AssistantService, facilitando el monitoreo y diagnóstico del sistema. o Mejoró el registro en DBPluginTestPG, posiblemente para fortalecer las pruebas de integración. o Actualizó el controlador ChatBoxIAController para utilizar IAssistantService, lo que indica una mejora en la modularidad del sistema.

• **Álvaro Gutierre**:

* Refactorizó comandos y controladores, lo que apunta a una reorganización del flujo de ejecución y mejora en la mantenibilidad del código.

**Frontend y componentes visuales**

• **Eimar Ramos**:

* Añadió estilos y lógica para el diálogo de solicitudes, incluyendo animaciones y carga dinámica de empresas, mejorando la experiencia del usuario.

• **Álvaro Gutierre**:

* Introdujo mejoras en la interfaz y lógica del asistente IA, optimizando la interacción con el usuario.

**Resumen general del día**

• Se integraron cambios clave mediante merge desde la rama principal.

• Se realizaron refactorizaciones en controladores, comandos y servicios.

• Se mejoró la estructura visual y funcional del frontend.

• Se fortaleció la trazabilidad y depuración en el backend.

**Resumen CleanFix trabajo día 26/08/25**

**Merge de ramas**

• **Eimar Ramos**:

* Realizó múltiples integraciones desde la rama master, asegurando la sincronización con los últimos cambios del repositorio principal.

• **Alvaro Gutierre** y **Achediez**:

* También realizaron merges desde master, consolidando avances en sus respectivas áreas.

**Backend y lógica de negocio**

• **Eimar Ramos**:

* Refactorizó métodos de acceso a datos en repositorios y servicios, incorporando paginación con PaginatedData.
* Sustituyó GetAll por GetQueryable, optimizando la obtención de materiales.
* Añadió el método getById y el DTO SolicitationBriefDto para mejorar la gestión de solicitudes.
* Reestructuró consultas para obtener materiales aleatorios por tipo de problema.

• **Achediez**:

* Simplificó modelos y refactorizó consultas SQL, mejorando la eficiencia de operaciones.
* Eliminó registros de log innecesarios y añadió verificación de datos.
* Documentó el servicio BotService con XML, fortaleciendo la trazabilidad.

• **Alvaro Gutierre**:

* Refactorizó entidades para incluir IssueType y ajustó DTOs relacionados.
* Implementó control de concurrencia y validación de datos en comandos.
* Añadió fecha de creación a entidades y renombró propiedades para mayor claridad.
* Eliminó funcionalidades obsoletas en materiales y propiedades innecesarias en DTOs.

**Frontend y componentes visuales**

• **Eimar Ramos**:

* Refactorizó componentes de incidencias y solicitudes, mejorando la paginación y la gestión visual de datos.

• **Alvaro Gutierre**:

* Introdujo mejoras en la interfaz para manejar correctamente IssueType.
* Ajustó la lógica visual para el manejo de excepciones de concurrencia.

**Resumen general del día**

• Se realizaron múltiples integraciones desde la rama principal para consolidar avances.

• Se refactorizaron repositorios, servicios y entidades, mejorando la eficiencia y claridad del backend.

• Se optimizó la obtención y visualización de datos mediante paginación y nuevos DTOs.

• Se fortaleció la trazabilidad, documentación y validación en el sistema.

• Se mejoró la estructura visual y funcional de componentes clave en el frontend.

**Resumen CleanFix trabajo día 27/08/25**

### Merge de ramas

• **Achediez, Alvaro Gutierre y Aritz Sanz**:

* Realizaron múltiples integraciones desde la rama master, asegurando la sincronización continua del repositorio.

• **Eimar Ramos**:

* También consolidó cambios desde master, manteniendo alineadas sus contribuciones con el flujo principal de desarrollo.

### Backend y lógica de negocio

• **Eimar Ramos**:

* Refactorizó repositorios y servicios para incorporar paginación con PaginatedDataDto.
* Añadió DTOs como IncidenceDto, IssueTypeDto y SolicitationBriefDto para mejorar la gestión de incidencias y solicitudes.
* Implementó filtrado por tipo de problema en consultas paginadas de empresas y materiales.
* Reestructuró consultas para obtener materiales aleatorios según tipo de incidencia.
* Actualizó espacios de nombres para usar Application.Common, mejorando la organización del código.

• **Achediez**:

* Añadió configuración para integrar Azure OpenAI en AssistantService.
* Refactorizó la generación de facturas, pasando de texto plano a formato estructurado y detallado.
* Simplificó modelos (CompanyIa, MaterialIa) y mejoró la configuración del sistema.
* Añadió alias y campos clave como IssueTypeId en consultas.
* Mejoró la interfaz de AssistantService y eliminó dependencias innecesarias.

• **Alvaro Gutierre**:

* Refactorizó entidades y DTOs para incluir IssueType.
* Implementó control de concurrencia y validación de datos en solicitudes.
* Añadió normalización de datos y nuevas columnas en la tabla de solicitudes.
* Mejoró la creación de empresas y apartamentos, optimizando la lógica de negocio.

• **Aritz Sanz**:

* Refactorizó modelos de solicitud para incluir Id y código.
* Actualizó el seeding de datos y añadió propiedades a DTOs paginados.
* Renombró campos y ajustó propiedades para mayor claridad y consistencia.

### Frontend y componentes visuales

• **Eimar Ramos**:

* Refactorizó componentes visuales de incidencias y solicitudes, mejorando la paginación y la experiencia de usuario.

• **Alvaro Gutierre**:

* Introdujo mejoras en la interfaz para manejar correctamente IssueType.
* Ajustó la lógica visual para gestionar excepciones de concurrencia.

### Resumen general del día

• Se realizaron múltiples integraciones desde la rama principal para consolidar avances.

• Se refactorizaron repositorios, servicios y entidades, mejorando la eficiencia y claridad del backend.

• Se optimizó la obtención y visualización de datos mediante paginación, nuevos DTOs y filtros inteligentes.

• Se fortaleció la trazabilidad, documentación y validación en el sistema.

• Se mejoró la estructura visual y funcional de componentes clave en el frontend.

**Resumen CleanFix trabajo día 28/08/25**

### Merge de ramas

• **Achediez, Alvaro Gutierre y Aritz Sanz**:

* Realizaron múltiples integraciones desde la rama master, manteniendo la coherencia del repositorio y evitando conflictos.

• **Eimar Ramos**:

* Consolidó sus contribuciones con el flujo principal mediante merges oportunos desde master.

### Backend y lógica de negocio

• **Achediez**:

* Implementó mejoras progresivas en la generación de facturas PDF, incluyendo formato, legibilidad y automatización.
* Añadió cálculo de IVA total y refactorizó el cálculo de totales con y sin impuestos.
* Integró QuestPDF con licencia Community para mejorar la calidad del documento generado.
* Mejoró la configuración SMTP en el controlador de chat con IA.
* Añadió nuevos servicios y configuraciones en Program.cs.
* Refinó el prompt de respuesta del asistente y ajustó la configuración general del sistema.

• **Eimar Ramos**:

* Añadió el servicio CompletedTaskService para la gestión de tareas completadas.
* Corrigió errores tipográficos y ajustó el mapeo en DTOs relacionados con tareas.
* Implementó lógica para manejar tareas completadas y solicitudes, incluyendo nuevos campos y relaciones en los modelos.
* Refactorizó la presentación de datos en diálogos de solicitudes y ajustó el cálculo de costos.

• **Alvaro Gutierre**:

* Añadió propiedades y relaciones en entidades clave.
* Mejoró el formulario de inicio de sesión y migraciones asociadas.
* Implementó autenticación en el login y control de visibilidad de contraseña.
* Introdujo mejoras visuales y estructurales en el login, incluyendo normalización de datos y branding.

### Frontend y componentes visuales

• **Eimar Ramos**:

* Desarrolló el componente Snackbar con servicio y estilos para notificaciones.
* Refinó la experiencia visual en diálogos de solicitudes.

• **Alvaro Gutierre**:

* Mejoró la apariencia del formulario de login con efectos de transición y hover.
* Ajustó el diseño visual para una mejor interacción y consistencia.

• **Aritz Sanz**:

* Añadió componente de chat y botón de asistencia IA en la sección de servicios.
* Ocultó el icono nativo de mostrar contraseña en el navegador Edge.

### Resumen general del día

• Se consolidaron múltiples ramas para mantener la estabilidad del proyecto.

• Se mejoró significativamente la generación de facturas PDF, tanto en lógica como en presentación.

• Se añadieron servicios clave para la gestión de tareas y comunicación con IA.

• Se optimizó la interfaz de usuario en login y notificaciones, mejorando la experiencia visual.

• Se reforzó la estructura del backend con nuevas configuraciones, servicios y cálculos fiscales.

**Resumen CleanFix trabajo día 29/08/25**

### Merge de ramas

• **Achediez, Alvaro Gutierre, Aritz Sanz y Eimar Ramos**:

* Realizaron múltiples integraciones desde la rama master, asegurando la sincronización continua del repositorio y evitando conflictos entre desarrollos paralelos.

### Backend y lógica de negocio

• **Achediez**:

* Añadió soporte para historial de mensajes en la API.
* Implementó lógica de respuesta para facturas y mejoró el prompt del asistente.
* Mejoró el envío de facturas por correo electrónico, incluyendo integración con Gmail vía webhook.

• **Eimar Ramos**:

* Eliminó la propiedad Status de las entidades Solicitation e Incidencia, actualizando migraciones y mapeos.
* Agregó relación entre Incidencias y Apartamentos en la base de datos.
* Añadió soporte de filtrado en consultas paginadas de tareas completadas, incidencias y solicitudes.
* Ordenó las listas por fecha de creación para mejorar la experiencia de usuario.
* Actualizó modelos y repositorios de Incidencia para incluir nuevos campos y paginación.
* Refactorizó la presentación de columnas en tablas, añadiendo soporte para booleanos y progreso.
* Eliminó el componente de solicitudes y sus pruebas asociadas. o Implementó correctamente la creación de incidencias.
* Añadió funcionalidad de paginación y búsqueda en tareas completadas, junto con sus DTOs.
* Actualizó rutas de gestión para redirigir a tareas completadas.
* Eliminó NgStyle del componente de inicio de sesión.
* Aumentó la cantidad de datos de prueba generados.

### Frontend y componentes visuales

• **Alvaro Gutierre**:

* Rediseñó el componente de chat, mejorando su layout, lógica de visibilidad del footer y experiencia visual.
* Añadió botón de navegación a inicio en el chat. o Integró señales para el manejo de mensajes y eliminó propiedades CSS no utilizadas.
* Añadió CommonModule a los imports del componente principal.

• **Aritz Sanz**:

* Reemplazó el componente ChatBox por uno nuevo con servicio de mensajería y pruebas.
* Rediseñó el componente de chat con nueva estructura y estilos.
* Corrigió el nombre de campo en la función sendMessage.
* Eliminó el componente ChatBox y actualizó la configuración del chat.

### Resumen general del día

• Se consolidaron múltiples ramas para mantener la estabilidad del proyecto.

• Se mejoró la lógica de negocio en torno a incidencias, solicitudes y facturación.

• Se optimizó la experiencia visual y funcional del componente de chat.

• Se reforzó la estructura de datos y se amplió la cobertura de pruebas.

• Se avanzó en la integración de funcionalidades clave para la gestión de tareas completadas.