**Resumen CleanFix trabajo día 11/08/25**

**Merge de ramas**

• **Aritz** **Sanz**:

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

**Backend – Refactorizaciones, arquitectura y configuración**

• **Aritz** **Sanz**:

* Refactorizó interfaces y añadió lógica para la gestión de incidencias, ampliando la funcionalidad del sistema.
* Añadió comandos y DTOs para la gestión de solicitudes, fortaleciendo el flujo de datos entre capas.

• **Álvaro** **Gutierre**:

* Cambió la cadena de conexión para utilizar una base de datos en Azure, lo que indica una transición hacia un entorno cloud.
* Renombró el proyecto de Dominio a Domain, realizando limpiezas en el resto del código para mantener coherencia.
* Sustituyó el uso de IMediator por ISender en los controladores, alineando el proyecto con prácticas más modernas de mediación.

• **Eimar** **Ramos**:

* Renombró el parámetro mediator a sender en los controladores de apartamentos, empresas y materiales, complementando el cambio estructural iniciado por Álvaro.
* También realizó el cambio de IMediator a ISender en los controladores, asegurando consistencia en toda la base de código.

**Pruebas y mantenimiento**

• **Achediez**:

* Añadió nuevos paquetes y mejoró el test DBPluginTest, lo que sugiere avances en la cobertura y fiabilidad de pruebas automatizadas.

**Resumen general del día**

• Se realizaron refactorizaciones clave en interfaces, controladores y arquitectura del backend.

• Se integraron nuevas funcionalidades para la gestión de incidencias y solicitudes.

• Se migró la configuración hacia una base de datos en Azure.

• Se fortalecieron las pruebas y se mantuvo la coherencia del código mediante ajustes estructurales.

**Resumen CleanFix trabajo día 12/08/25**

**Backend y configuración**

• **Aritz Sanz**

* Añadió inyección de dependencias y migraciones iniciales, estableciendo la base para el funcionamiento del sistema.

• **Álvaro Gutierre**

* Actualizó la cadena de conexión a la base de datos. o Mejoró la generación de tipos aleatorios para materiales. o Actualizó migraciones de Entity Framework y datos ficticios. o Realizó merge desde la rama master para integrar cambios recientes.

**Pruebas y mantenimiento**

• **Achediez**

* Refactorizó DBPluginTest y actualizó datos de prueba.
* Mejoró descripciones y mensajes de usuario para una experiencia más clara.
* Realizó múltiples merges desde la rama master para mantener el proyecto sincronizado.

**Frontend y componentes**

• **Eimar Ramos**

* Agregó componentes de gestión y sus pruebas, incluyendo búsqueda y tabla de solicitudes.
* Añadió componente y pruebas para incidencias.
* Implementó una página de gestión con rutas y componentes para solicitudes, incidencias y trabajos en proceso.
* Añadió encabezado a la página de inicio.
* Incorporó servicio y repositorio para solicitudes. o Eliminó servicios y modelos relacionados con edificios.
* Actualizó rutas y servicios de inicialización de repositorios.
* Añadió nuevos íconos SVG: alert, building y wrench2.

**Automatización y scripts**

• **Eimar Ramos**

* Mejoró el script pre-commit para verificar estructura de directorios y ejecutar lint-staged.
* Añadió comentarios descriptivos sobre la verificación de directorios. o Eliminó mensajes de error innecesarios en el script. o Simplificó el script eliminando comentarios redundantes.

**Conclusión del día**

• Se consolidaron avances tanto en backend como en frontend, con especial énfasis en la gestión de solicitudes e incidencias.

• Se fortaleció la automatización del flujo de trabajo mediante mejoras al script pre-commit.

• Se mantuvo la coherencia del proyecto con múltiples merges y refactorizaciones.

• El equipo mostró una excelente coordinación entre infraestructura, lógica de negocio y experiencia de usuario.

**Resumen CleanFix trabajo día 13/08/25**

#### Backend – Refactorizaciones y mejoras estructurales

• **Álvaro Gutierre**

* Cambió el tipo de identificadores de Guid a int en entidades, comandos y apartamentos, simplificando la gestión de claves.
* Actualizó el tipo de dato de Cost y mejoró las migraciones.
* Añadió endpoints paginados y mejoró la generación de datos ficticios en Program.cs.
* Realizó merges desde la rama master para mantener el proyecto actualizado.

• **Eimar Ramos**

* Reorganizó directivas using y añadió el método ProjectToListAsync para mejorar la proyección de datos.
* Refactorizó métodos de obtención de datos a IQueryable, optimizando la eficiencia de consultas.
* Ajustó referencias de paquetes y métodos de paginación.
* Movió la migración de la base de datos dentro del bloque de verificación de datos inicial.
* Mejoró la estructura de los repositorios de datos y agregó servicios para empresas y solicitudes, incluyendo configuración de CORS.

#### Frontend – Componentes, íconos y rutas

• **Eimar Ramos**

* Agregó nuevos íconos SVG para alertas, edificios y herramientas.
* Simplificó las importaciones de íconos en el componente de gestión.
* Añadió nuevos componentes SVG y mejoró la estructura visual del sistema.

• **Álvaro Gutierre**

* Añadió nuevas rutas y componentes en Angular, ampliando la navegación y funcionalidad del frontend.

#### Mantenimiento y sincronización

• **Achediez**

* Actualizó consultas SQL y modelos de datos.
* Mejoró la plantilla del prompt y corrigió sintaxis.
* Realizó merges desde la rama master para mantener la coherencia del repositorio.

• **Eimar Ramos**

* Realizó merge desde la rama master para integrar los últimos cambios.

### Conclusión del día

• Se consolidaron mejoras clave en la estructura de datos, migraciones y eficiencia de consultas.

• El frontend recibió nuevos íconos, rutas y componentes que enriquecen la experiencia visual.

• Se mantuvo una excelente sincronización entre ramas y equipos, con múltiples merges y ajustes estructurales.

**Resumen CleanFix trabajo día 14/08/25**

#### Backend – Arquitectura, rendimiento y estructura de datos

• **Eimar Ramos**

* Implementó el patrón **UnitOfWork** en comandos y consultas de apartamentos, empresas, incidencias, materiales y solicitudes.
* Añadió AsNoTracking en consultas para mejorar el rendimiento en múltiples entidades.
* Corrigió el método GetByIdAsync usando FirstOrDefault en lugar de SingleOrDefault.
* Cambió el método Add en los repositorios para que no retorne un valor, y actualizó los manejadores para devolver el ID del objeto creado.
* Configuró la entidad Company y actualizó el contexto de base de datos.

• **Álvaro Gutierre**

* Añadió validaciones y actualizó migraciones de base de datos.
* Actualizó la estructura de datos y el mapeo de incidencias.

#### Frontend – Navegación, diseño y experiencia de usuario

• **Eimar Ramos**

* Mejoró el diseño y la funcionalidad de la tabla y la navegación en la página de gestión.
* Agregó soporte para transiciones de vista en la configuración del enrutador.

#### Facturación y gestión de materiales

• **Achediez**

* Añadió opción manual y confirmación en la generación de facturas.
* Mejoró la gestión de materiales y clasificación de intenciones.
* Refinó el registro y gestión de facturas.

#### Sincronización de ramas

• **Eimar Ramos, Álvaro Gutierre y Achediez**

* Realizaron múltiples merges desde la rama master para mantener el repositorio actualizado y evitar conflictos.

### Conclusión del día

• Se consolidaron mejoras arquitectónicas con la implementación de UnitOfWork y optimización de consultas.

• El frontend recibió ajustes visuales y de navegación que mejoran la experiencia del usuario.

• Se fortaleció la lógica de negocio en facturación y materiales.

• El equipo mantuvo una excelente sincronización y coherencia en el código base.