

Celulosa Argentina S.A.

Avenida Pomillo s/n – Capitán Bermúdez



Sistema Integral de Producción de Papel.

Fecha inicio:

15/02/2016 - Presente

Cliente:

Celulosa Argentina S.A.
Avenida Pomillo s/n – Capitán
Bermúdez

Estado:

En progreso
Sistema Web



Gestión Integral de la producción de Papel. Sistema que cubre el ciclo completo de la fabricación del papel desde la producción de pasta hasta el despacho y trazabilidad del producto terminado entregado al cliente. Los módulos incluidos son: Planificación, Control de calidad, Laboratorio y mediciones, Papelería, Alistamiento, Expedición, Consignación, Conversión en terceros, Stock, Despacho, Balanza (control de ingresos y salidas), Gestión FSC, Gestión de calidad, CRM, Seguimiento de Exportaciones, Reclamo de clientes, Reclamo a proveedores, Estadísticas e indicadores.

El sistema es core dentro de la organización donde se realizan casi todas las operaciones de la compañía. Registra y brinda información crítica para la gestión de la actividad de producción y el control de la trazabilidad. Integrado al sistema BPCS, donde se realiza la gestión contable, su disponibilidad es de 7/24.

Su diseño basado en Ajax permite tener experiencias de usuario similar a un sistema de escritorio sin tener que recargar las páginas en cada interacción. El sistema es accesible desde dispositivos móviles, tabletas, PC y Notebooks instaladas en las distintas sucursales y/o fábricas de la compañía o inclusive desde cualquier lugar que cuente con acceso a Internet. Gracias a que incluye características responsive es adaptable a los diferentes tamaños de pantalla brindando una interfaz moderna y elegante. Todas las transacciones se encuentran encriptadas mediante canal seguro SSL, esto hace que la comunicación sea segura y confiable.

Su interfaz REST al Back End permite la reutilización de procesos y componentes por medio de una simple API (application programming interface). Esta característica hace que el desarrollo de integraciones desde otros sistemas sea más simple reduciendo el tiempo y costo de implementación.

Duración del desarrollo e hitos

Sistema actualmente en migración mediante metodología SCRUM.

Tecnologías

AngularJS, HTML5, CSS3, Responsive, Java, Spring MVC, Hibernate, REST, DB2, Android.