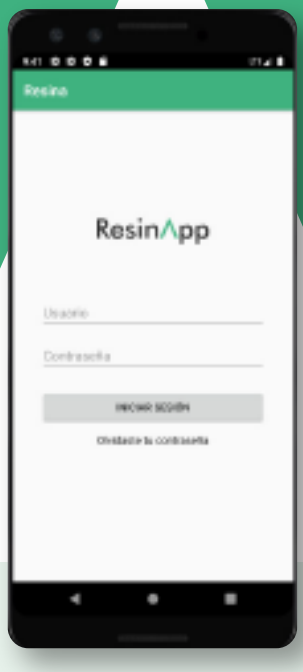
ResinApp

Objetivo

Digitalización de los procesos de recogida de resina natural en el campo y de las interacciones entre industria y resinero.

La solución se compone de una aplicación para dispositivos Android y un gestor web de contenidos para la gestión de la información.



Funcionalidades aplicación Android para resineros

• Acceso limitado a usuarios registrados en el sistema, autentificación de la sesión. Se necesita tener contrato en vigor con la industria para poder realizar las peticiones de recogida.

• Gestión documental: envío de documentos y estado de revisión de los mismos. La aplicación muestra en qué estado se encuentra la documentación relativa a los contratos. Sin enviar, aceptados o rechazados por parte de la industria.

• Creación de peticiones de recogida de bidones. Mediante lectura de los códigos QR de los bidones se van creando las peticiones de recogida. Una vez incluidos todos los bidones se envía esta petición al carrero y a la industria.

• Notificaciones del estado de su envío. El resinero tiene información actualizada del estado de su envío: fecha y número de bidones recogidos por parte del carrero, fecha de descarga en la industria y fecha y peso de los bidones.

Descripción

INICIO

• Anuncios y mensaje de la industria. En esta sección el usuario puede ver los últimos anuncios y avisos generales.

• Últimas notificaciones. También puede ver los avisos de otras notificaciones personales, de sus envíos o del estado de su documentación.

CONTRATOS

• Gestión documental. En esta sección puede ver por cada contrato el estado de la documentación. Para cada tipo de documentación el estado puede ser no enviado, enviado, aceptado o rechazado, de esta forma el resinero tiene la información actualizada.

• Creación de peticiones de recogida. A partir de un contrato en vigor, el resinero puede realizar estas peticiones, para ello solo tiene que crear los albaranes digitales añadiendo bidones a través de lectura de los códigos QR, de esta forma se queda asegurada la trazabilidad de su envío. Una vez hace esta petición, por cada petición, el resinero tiene información actual de estado de su envío a través de las notificaciones automáticas que el sistema envía cuando hay una novedad. Se recoge la información del número de remasa, la identificación de los bidones, número totales y en el albarán se adjunta la información relevante del contrato y resinero que hace la petición.

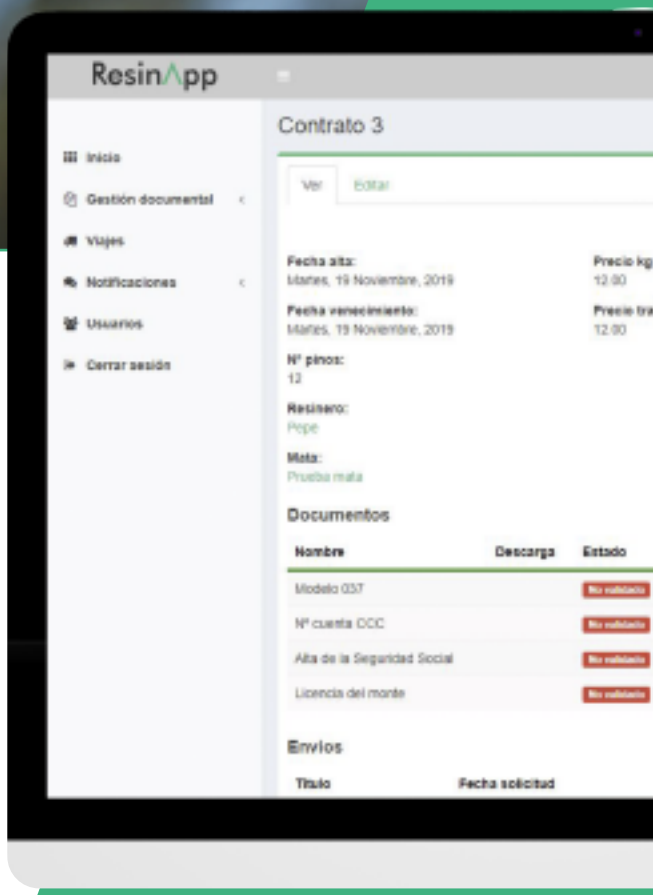
Funcionalidades del gestor web para la industria

• Válida la documentación relacionada con los contratos y los habilita para que los usuarios resinero puedan realizar las operaciones con la app.

• Gestión de usuarios y asignación de carreros y resineros.

• Monitoreo de los envíos de los resineros y de las fases de transporte y pesaje.

• Envío de anuncios y notificaciones a todos los usuarios o personalizados.



Descripción

• Inicio: panel con la actividad reciente y últimas notificaciones. Con un solo vistazo puede ver las novedades de documentación recibida, envíos de remasa, peticiones de descargas, etc.

• Gestión documental: fichas de resineros, carreros y matas. Validación de la documentación recibida, etc. Documentación completa de y relacionada de resineros, contratos, envíos, etc.

• Viajes: monitoreo de los envíos de los resineros de forma intuitiva. Actualización automática de los estados. Desde esta sección puede entrar a ver la información detallada de cada envío, o a las fichas de resineros o carreros.

• Notificaciones: en esta sección se listan todo tipo de notificaciones, pudiéndose filtrar por tipo o estado. También hay una subsección para la creación de anuncios o mensajes para los usuarios, de forma global o personalizada.

• Usuarios: gestión de usuario de la aplicación móviles. Asignación de roles, etc.

www.sust-forest.eu

SOCIOS | PATERNAIRES | PAREIROS | PARTNERS

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo