

Definition of Done

Tarea: Desarrollo del Backoffice de Administración

Consideramos que hemos completado la tarea de desarrollo del Backoffice de Administración cuando logremos cumplir con todos los siguientes criterios y tareas:

Diseño e interfaz de usuario: Interfaz de usuario atractiva y funcional para nuestro Backoffice de Administración. Hemos asegurado que el diseño sea intuitivo y que se ajuste a las necesidades de nuestros usuarios teniendo en cuenta que será utilizado por los administradores del centro logístico.

Implementación funcional: Todos los requerimientos y especificaciones fueron traducidas en código funcional hacia nuestro backoffice. Todas las funciones y características que se esperaban se implementaron de manera correcta y están en pleno funcionamiento.

Pruebas exhaustivas: Para garantizar la calidad de nuestro trabajo, hemos creado y ejecutado pruebas exhaustivas con los integrantes del equipo.

Cada aspecto de nuestro Backoffice ha sido probado y todas las pruebas han arrojado resultados exitosos y confiables.

Seguridad en primer lugar: La seguridad es una prioridad. Hemos aplicado las mejores prácticas de seguridad para proteger los datos y las operaciones realizadas en nuestro Backoffice. Se han realizado pruebas de seguridad y hemos abordado cualquier vulnerabilidad identificada.



Tarea: Desarrollo de la API de Almacén

Consideramos que hemos completado con éxito la tarea de desarrollar la API de Almacén cuando se cumplen todos los siguientes criterios:

Funcionalidad completa de alta, baja y modificación: Hemos implementado la funcionalidad completa para dar de alta, dar de baja y modificar productos y lotes en el almacén. Cada una de estas acciones se realiza sin errores y de manera eficiente.

Armado de productos vinculados a lotes: Hemos desarrollado la capacidad de armar productos y vincularlos a lotes específicos. Esto permite una gestión precisa de los productos almacenados y su historial.

Asignación de lotes a camiones: La API permite la asignación eficaz y rápida de lotes a camiones para su posterior transporte. Esto se realiza sin conflictos y de acuerdo con las restricciones y requisitos establecidos.

Pruebas y funcionales completadas: Para garantizar la calidad y la integridad de la API de Almacén, hemos creado y ejecutado pruebas exhaustivas tanto unitarias como funcionales. Cada función y característica se ha probado a fondo, y todas las pruebas han sido exitosas.

Seguridad de datos: Hemos implementado medidas sólidas de seguridad para proteger los datos almacenados y garantizar que las operaciones de alta, baja, modificación, armado de productos y asignación de lotes se realicen de manera segura.

Tarea: Desarrollo de la API de Autenticación

Consideramos que hemos completado con éxito la tarea de desarrollar la API de Autenticación cuando se cumplen todos los siguientes criterios:

Validación de entrada robusta: Antes de procesar cualquier entrada del usuario, hemos aplicado una validación estricta.

Almacenamiento "seguro" de contraseñas: Hemos almacenado las contraseñas de manera segura utilizando técnicas de hashing y hemos implementado un proceso de verificación seguro para autenticar a los usuarios.

Respuestas seguras: Las respuestas de la API incluyen la información necesaria (por ejemplo, el tipo de usuario) de manera segura y no exponen información confidencial.

Tarea: Desarrollo de la API de Camioneros

Consideramos que hemos completado con éxito la tarea de desarrollar la API de Camioneros cuando se cumplen todos los siguientes criterios:

Tablas y esquema de base de datos implementados: Hemos diseñado e implementado las tablas necesarias en la base de datos para respaldar las operaciones de la API. Estas tablas incluyen "transporta," "recorrido," "llevan," "destino," y "conducen."

Operación "edit" para la tabla "transporta": Hemos implementado la operación "edit" para la tabla "transporta," lo que permite a los usuarios autorizados editar información relacionada con el transporte, como la carga, la fecha, y otros detalles.

Operación "ver" para la tabla "transporta": Hemos implementado la operación "ver" para la tabla "transporta," permitiendo a los usuarios autorizados ver información detallada sobre los transportes registrados.


Operación "edit" para la tabla "recorrido": Hemos implementado la operación "edit" para la tabla "recorrido," lo que permite a los usuarios autorizados editar información relacionada con el recorrido, como la ruta y la duración.

Operación "ver" (solo lectura) para la tabla "recorrido": Hemos implementado la operación "ver" para la tabla "recorrido," pero esta operación es solo de lectura, lo que significa que los usuarios pueden ver la información, pero no editarla.

Operación "ver" para la tabla "llevan": Hemos implementado la operación "ver" para la tabla "llevan," lo que permite a los usuarios ver la información sobre lo que se lleva en cada transporte.



Operación "ver" para la tabla "destino": Hemos implementado la operación "ver" para la tabla "destino," lo que permite a los usuarios ver información sobre los destinos asociados a los recorridos.

Operación "ver" para la tabla "conducen": Hemos implementado la operación "ver" para la tabla "conducen," lo que permite a los usuarios ver información sobre los conductores asociados a los transportes.



Validación de datos: Hemos implementado la validación de datos en todas las operaciones para garantizar que los datos ingresados sean válidos y cumplan con los requisitos establecidos.

Seguridad y control de acceso: Se ha implementado un sistema de seguridad y control de acceso para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan realizar operaciones en la API. Esto incluye autenticación y autorización adecuadas.



Tarea: Desarrollo de la API de Seguimiento

Consideramos que hemos completado con éxito la tarea de desarrollar la API de Seguimiento cuando se cumplen todos los siguientes criterios:

Tablas y esquema de base de datos implementados: Hemos diseñado e implementado las tablas necesarias en la base de datos para respaldar las operaciones de la API. Estas tablas incluyen "transporta" y "destino".

Operación "transporta" implementada: Hemos implementado la operación "transporta" que permite a los usuarios registrar información relacionada con los transportes, como la ubicación actual, el estado y otros detalles relevantes.

Operación "destino" implementada: Hemos implementado la operación "destino" que permite a los usuarios registrar información relacionada con los destinos de los transportes, como la dirección, la fecha estimada de llegada y otros detalles importantes.

Validación de datos: Hemos implementado la validación de datos en todas las operaciones para garantizar que los datos ingresados sean válidos y cumplan con los requisitos establecidos.

Seguridad y control de acceso: Se ha implementado un sistema de seguridad y control de acceso para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan realizar operaciones en la API. Esto incluye autenticación y autorización adecuadas.

Documentación actualizada: La documentación de la API de Seguimiento está actualizada y completa. Esto incluye descripciones claras de las rutas y parámetros de la API, así como instrucciones para su uso seguro.

Pruebas exhaustivas: Antes de la implementación en producción, hemos realizado pruebas exhaustivas para verificar la funcionalidad y la seguridad de la API, incluyendo pruebas de unidad y pruebas de integración.