

# Plataforma Recogida de Paquetes

La empresa InstaYA requiere un sistema por medio del cual los usuarios puedan programar la recogida de paquetes para su futuro envío.

Los datos mínimos que requiere la empresa por parte del usuario para recoger el paquete son los siguientes:

- Día y franja horaria en la cual se encuentra disponible el usuario para atender al personal encargado (Se debe programar con mínimo 24 horas de anticipación).
- Las dimensiones ancho x alto x largo, si es mercancía delicada o no y el peso aproximado.
- Dirección del lugar de recogida, incluyendo ciudad.
- Número de identificación personal y nombre completo de quien envía.
- Dirección del lugar hacia donde se realiza el envío, incluyendo ciudad, así como el número de identificación personal y nombre completo de quien recibe.

Deben tener en cuenta las siguientes funcionalidades:

- Solo se maneja el usuario cliente, quien es el que realizará la solicitud del servicio.
- Por cada envío se genera un código único de seguimiento.
- Un envío puede tener tres posibles estados: Guardado (al crearse), Cancelado o Cumplido
- Los envíos automáticamente se cumplen en 24 horas.

## **Notas:**

- ***Los datos suministrados por los usuarios deben cumplir la política de privacidad de datos vigente, es decir las contraseñas de los usuarios deben almacenarse de forma cifrada y la conexión al servidor debe realizarse de forma segura.***
- ***La base de datos debe ser no relacional.***
- ***Se debe utilizar una arquitectura desacoplada, es decir, una API back end y un front end que consuma dicha API.***
- ***La API back end debe estar desarrollada en Express.js***
- ***El front end debe estar desarrollado en React.js***
- ***Se debe utilizar Bootstrap como librería CSS para manejar los estilos de su aplicación.***

**Wireframes propuestos:**

