


## Test de aptitudes NodeJs & Express

23 de febrero de 2023



El test comprende la confección de un **backend** a pequeña escala en el cual se pueda apreciar la metodología de codificación del desarrollador, sus prácticas y conocimientos de **NodeJS** y **Express**.

La prueba no constituye una aplicación, sino mas bien pequeñas funcionalidades no necesariamente relacionadas, para observar el modo de trabajo.



# Tabla de contenidos

## 1 Definición del proyecto

► Definición del proyecto

► Entrevista



# API almacén de productos

## 1 Definición del proyecto

Se debe codificar una **API**, con las entidades **Usuario**, **Almacén**, **Productos**, se debe tener en cuenta que pueden existir **dos** tipos de usuarios, **compradores** y **administradores**.

Los **compradores** sólo podrán ver dado un producto, que cantidad queda de dicho producto en el almacén y además retirar determinadas unidades de dicho producto. Mientras que los **administradores** podrán ver el listado general de productos con sus respectivas cantidades, así como agregar un producto nuevo o incrementar la cantidad de uno ya existente.



# Características

## 1 Definición del proyecto

- MongoDB como persistencia de datos
- Uso de características propias del **framework**
- Ruta de inicio de sesión para según el **role** poder dar acceso o no a las operaciones descritas en la definición de la tarea.
- Se apreciará solución sencilla, con uso de características del **framework** que permitan organizar y agilizar el desarrollo

# Método de entrega

## 1 Definición del proyecto

- Archivo **.zip**
- Se tendrá en cuenta el tiempo de entrega



# Tabla de contenidos

## 2 Entrevista

► Definición del proyecto

► Entrevista



## Quienes aplican

### 2 Entrevista

- Los técnicos de selección en base a las evaluaciones de la solución, escogerán a quienes quieren entrevistar y les será comunicado
- A todos se les dará un comunicado sean escogidos o no para la entrevista, es política nuestra el mantenerlos informados en todo momento y comunicarles si han sido escogidos o no para la entrevista



