

*Instituto de Tecnología ORT*

*Taller de Programación 2*

# **Proyecto “Selecto”**

Docente Daniel Sanchez

**Alumnos:**

Marcela Gonzalez

Alexis Jankowski

Juan Manuel Oxinalde

Julieta Zielony

Año 2023

Curso 2°1 B

# Índice

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Base URL</b>	<b>4</b>
<b>Recurso Usuarios</b>	<b>4</b>
Método: register	4
Solicitud HTTP	4
Cuerpo de la solicitud	4
Cuerpo de respuesta	4
Códigos de estados	5
<b>Recurso Insumos</b>	<b>5</b>
Método: register	5
Solicitud HTTP	5
Cuerpo de la solicitud	5
Cuerpo de respuesta	6
Códigos de estados	6

# Introducción

La finalidad del uso de una aplicación web de gestión de establecimientos gastronómicos es ayudar al emprendedor a administrar y supervisar el funcionamiento del local gastronómico de una manera cómoda y efectiva.

Las funcionalidades principales son:

1. Seguimiento de ventas diarias: cálculo de tickets de varios artículos, suma de precios de productos, registros de compra, actualización inmediata en sistema y cierre de caja asistido.
2. Designación de usuarios y roles dentro del sistema: alta baja y modificación de usuarios, asignación de roles con distintos accesos del estilo de usuario normal, administrador o super user.
3. Registro de ingredientes y platos: alta baja y modificación de ingredientes y platos con sus precios y unidades de medida. Además ayuda a llevar un recuento de stock para saber cuando hay un producto en falta.

## Base URL

`http://localhost:${PORT}`

# Recurso Usuarios

## Método: register

Crea un nuevo usuario en el sistema.

### Solicitud HTTP

#### POST

`http://localhost:${PORT}/api/users/register`

### Cuerpo de la solicitud

Debe tener los campos necesarios para crear un nuevo usuario.

```
{  
  documento: String  
  nombre: String  
  contrasena: String  
  fechaNac: String  
  esAdmin: boolean  
  esSuperUser: boolean  
}
```

### Cuerpo de respuesta

Si se ejecuta correctamente, se crea un usuario en la base de datos.

### Códigos de estados

Código	Estado
201	Registro correcto - todo funcionó correctamente
422	Error en la validación
409	Error ya que el usuario ya está creado

# Recurso Insumos

## Método: get

Devuelve un insumo del sistema.

### Solicitud HTTP

#### GET

[http://localhost:\\${PORT}/api/insumos/:id](http://localhost:${PORT}/api/insumos/:id)

### Cuerpo de la solicitud

Debe pedirse correctamente el ID del insumo, previamente debe estar logueado el usuario.

```
{  
  nombre: String  
  cantidad: int  
  costoXunidad: int  
  unidadDeMedida: int  
}
```

### Cuerpo de respuesta

Si se ejecuta correctamente, se muestra el insumo pedido en la terminal.

### Códigos de estados

Código	Estado
200	Registro correcto - todo funcionó correctamente
422	Error en la validación de usuario