

---

# Documentación



Información y material	3
Valores fijos	3
Usuarios de prueba	4
Modelos	5
User	5
Funciones	6
/login	6
/signup	6
/forgot	6
/products/get	7
/categories/get	7
/search/	7
/setOrder	8
history/get	8
user/edit	8
user/changePassword	8
CRONs	9

---

## Información y material

Este ejercicio trata de desarrollar un backend REST en Laravel y MySQL, para un hipotético proyecto de app para delivery. Deberá crearse la estructura de base de datos así como la API de backend.

El participante al proceso de selección podrá proponer nuevas funcionalidades así como modificar y mejorar las ya definidas en este documento, y también si hay tiempo suficiente, desarrollar parte del Front.

Una vez finalizado el ejercicio o transcurrido el tiempo concedido, se enviará el código fuente, dump SQL, Postman Collection y un video demostrativo del funcionamiento global del ejercicio a [rrhh@abalit.org](mailto:rrhh@abalit.org)

Postman collection	<a href="#">Descargar</a>
Versión PHP	x.x.x
Versión Laravel	x.x.x
Versión Ubuntu	x.x.x
Versión Plesk	x.x.x
Versión MySQL	x.x.x

---

## Valores fijos

Valores que se guardan en la base de datos y que tienen un significado, ya sea para establecer reglas o ciertas relaciones. Se describen a continuación:

Nombre de la tabla	Valor	Valores	Default

---

# Usuarios de prueba

User	Id	Email	Password	Tipo	Caract.
apple	1	apple@abalit.org	1234	normal	-

---

# Modelos

---

## User

In	Type	Default	Desc
email	String		
user_type	int	1	Si queremos definir roles de usuario

---

## Funciones

---

### /login

**Method: POST**

Descripción de la función.

In	Type	Default	Desc
email			
password			

---

### /signup

**Method: POST**

Descripción de la función.

In	Type	Default	Desc
name			
?phone			
email			
password			

---

### /forgot

**Method: POST**

Descripción de la función.

In	Type	Default	Desc
email			

---

## /products/get

**Method: GET**

Función para obtener los productos normales o los de delivery. Hay subcategorías dentro de las categorías, y se pueden seleccionar más de una.

In	Type	Default	Desc
type			Delivery   Productos
?categoryId	Array?		Filtrar productos por categoría. Si no se pasa, se mostrarán todos los productos.

---

## /categories/get

**Method: GET**

Función para obtener las categorías de productos normales o de delivery.

In	Type	Default	Desc
type			Delivery   Productos

---

## /search/

**Method: POST**

Función para buscar un producto dentro de productos normales o de delivery. Buscará en el nombre y la descripción.

In	Type	Default	Desc
text			
type			Delivery   Productos

---

## /setOrder

**Method: POST**

Función para hacer un pedido. Se pasará el día y la hora de entrega.

In	Type	Default	Desc
pickup_day			
pickup_time			
address			
payment_type			Si es efectivo o con tarjeta.

---

## history/get

**Method: GET**

Función para obtener el historial de pedidos.

In	Type	Default	Desc

---

## user/edit

**Method: POST**

Función para editar los datos de un usuario.

In	Type	Default	Desc
name			
email			
phone			

---

## user/changePassword

**Method: POST**

Función para editar los datos de un usuario.

In	Type	Default	Desc
password			



---

## CRONs

*Si hay alguna rutina definida, se especificará en este apartado.*