

Prueba Backend Merqueo

Capas:

- **Negocio.** Esta se encarga de recibir las peticiones del usuario y dar una respuesta dependiendo del tipo de solicitud. Esta creada con PHP usando el Framework Laravel. Aquí están las reglas básicas que debe cumplirse para obtener los resultados de la capa de datos.

Clases que la componen:

1. InventoryController.

- getEnlistedProduts.
- getProductsToPrepareAndSupply
- getInventoryForTheFollowingMonths
- getProductsToPrepare
- setProductsToPrepare

2. OrderController.

- getLessSoldProduct
- getMostSelledProduct

3. AuthController.

- register
- login
- getUser

- **Datos.** Esta es donde se encuentran los datos y se encargan de acceder a ellos. Esta conformado por MySQL. Aquí se recibe solicitudes de almacenamientos o recuperación de información desde la capa de negocios.

Clases que la componen:

1. User.
2. Order.
 - getLessSoldProduct
 - getMostSelledProduct
3. Inventory.
 - getEnlistedProducts
 - getProductsToPrepare
 - getProductsByOrders
 - getProductsToPrepareAndSupply
 - getInventoryForTheFollowingMonths

Ends Point:

Nombre	Verbo	Parámetros
login	POST	<ul style="list-style-type: none">• email – String• password - String
get-user	GET	-
get-enlisted-products	GET	-
get-products-to-prepare	GET	-
get-less-sold-products	GET	date - String
get-products-to-prepare-and-supply	GET	orderId - Integer
get-most-selled-products	GET	date - String
get-inventory-following-months	GET	-

Credenciales de acceso:

Usuario: test@merqueo.com

Contraseña: M3rqu30.

Migraciones:

Ejecutar el siguiente comando para llenar la base de datos.

php artisan migrate

MMEE:

