



ECOMMERCE

Adminstración: login, categorías, productos, ventas, usuarios, dashboard (estadístico)

Pública: login clientes, Presentación de datos guardados, carrito de compras, realizar compras (checkout)

Pantallas:

/ (home) - presentar la información de los productos (tipo tienda por categorías), buscar y agregarlos al carrito **[público]** **Ejemplo:** /api/v1/products?search=P1&page=1&category=Cat1

 /cart - quitar productos o pagar **[público]** **(se maneja a nivel de navegador)**

 /chekcout - realizar compra **[privado]**

/login - ingreso de clientes con username, password **[público]**

/sign-up - registro de clientes nuevos **[público]** **se registran como customers**

/login-admin - ingreso de usuarios administrativos con username, password **[público]**

/admin - dashboard que muestra estadísticas básicas y acceso a gestión de módulos **[privado]**

/admin/categorías - CRUD de categorías **[privado]**

 (nombre)

/admin/productos - CRUD de experiencia **[privado]**

 cargar imagenes del producto

 (nombre, categoría, descripción, imagenes, precio, visto [contador de visitas], estado[true,false])

/admin/ventas - CRUD de ventas **[privado]**

 (user_id [cliente], fecha[datetime], productos, total [costo], nro. referencia pago, entidad)

/admin/usuarios - CRUD de usuarios **[privado]**

 (username, password, fullname, status, rol[admin, customer])

Nota: El crud tiene 2 pantallas: listar elementos guardados, crear o editar. Ejemplo:

/admin/usuarios

/admin/usuarios/usuario

/admin/usuarios/usuario/<id>

end-points:

POST /api/v1/login - permite hacer el login de un cliente **[público]**

POST /api/v1/login-admin - permite hacer el login de un administrador **[público]**

 JWT username, fullname, rol

POST /api/v1/sign-up - crea un usuario con rol customer (cliente) **[público]**

POST /api/v1/checkout - realiza el pago de los ítems del carrito de compra **[privado]**

 payload con productos, datos de pago (tarjeta, entidad, etc) - venta

GET /api/v1/categorias - consulta de todas las categorías guadadas **[público]**

GET /api/v1/categorias/:id - consulta una categoría por ID **[privado]**

POST /api/v1/categorias - crea una categoría **[privado]**

PATCH /api/v1/categorias/:id - actualiza una categoría a partir del ID **[privado]**

DELETE /api/v1/categorias/:id - elimina una categoría a partir del ID **[privado]**

GET /api/v1/productos - consulta de todos los productos guadadas **[público]**

GET /api/v1/productos/:id - consulta un producto por ID **[público]**

POST /api/v1/productos - crea un producto **[privado]**

PATCH /api/v1/productos/:id - actualiza un producto a partir del ID **[privado]**

DELETE /api/v1/productos/:id - elimina un producto a partir del ID **[privado]**

GET /api/v1/ventas - consulta de todas las ventas guadadas **[privado]**

GET /api/v1/ventas/stats - consulta de todas las estadísticas de las ventas guadadas **[privado]**

GET /api/v1/ventas/:id - consulta una venta por ID **[privado]**

POST /api/v1/ventas - crea una venta **[privado]**

PATCH /api/v1/ventas/:id - actualiza una venta a partir del ID **[privado]**

DELETE /api/v1/ventas/:id - elimina una venta a partir del ID **[privado]**

GET /api/v1/usuarios - consulta de todas las usuarios guadadas **[privado]**

GET /api/v1/usuarios/:id - consulta una usuario por ID **[privado]**

POST /api/v1/usuarios - crea una usuario **[privado]**

PATCH /api/v1/usuarios/:id - actualiza una usuario a partir del ID **[privado]**

DELETE /api/v1/usuarios/:id - elimina una usuario a partir del ID **[privado]**