|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách sản phẩm trong giỏ hàng |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/cart-item](http://vnn.digital/swagger/ui/index#!/CartItem/CartItem_getListCartItem) |
| Method | GET |
| Table | CartItem, Product |
| Input | {user\_id} |
| Output | {result,  data:[ {id, pro\_id, name, image, quantity} ]} |
| Ghi chú |  |

**ĐẶC TẢ API BANDIENTHOAI**

1. CartItem

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/cart-item](http://vnn.digital/swagger/ui/index#!/CartItem/CartItem_getListCartItem) |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | {  quantity, prod\_id, user\_id  } |
| Output | {result,  data: {id, quantity, prod\_id, user\_id}  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Chỉnh sửa giỏ hàng |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/cart-item](http://vnn.digital/swagger/ui/index#!/CartItem/CartItem_getListCartItem) |
| Method | PUT |
| Table |  |
| Input | cartItem\_id, quantity |
| Output | {result,  data: {id, quantity, prod\_id, user\_id}  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Xóa một sản phẩm trong giỏ hàng |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/cart-item](http://vnn.digital/swagger/ui/index#!/CartItem/CartItem_getListCartItem) |
| Method | DELETE |
| Table |  |
| Input | id (cartItem\_id) |
| Output | { result, data:{id} } |
| Ghi chú |  |
|  | Xóa tất cả sản phẩm trong giỏ hàng |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/cart-item](http://vnn.digital/swagger/ui/index#!/CartItem/CartItem_getListCartItem) |
| Method | DELETE |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result, data:{id} } |
| Ghi chú |  |

1. Category

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | page, page\_size |
| Output | { result,  data:[ {id, name, image, status} ]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thêm loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | {name, image} |
| Output | { result,  data:[ {id, name, image, status} ]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Chỉnh sửa loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category |
| Method | PUT |
| Table |  |
| Input | {id, name, image} |
| Output | { result,  data:[ {id, name, image, status} ]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy tổng cộng số lượng loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category/total |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | { result, data} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy loại sản phẩm theo id |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category/id |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data:{id, name, image, status} } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Xóa loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/category/id |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result, data} |
| Ghi chú |  |

1. Order

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy danh sách đơn hàng chưa xử lý |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/order/chua-xu-ly](http://localhost:64523/swagger/ui/index#!/Order/Order_getListOrderChuaXuLy) |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | page, page\_size |
| Output | { result,  data: [  {id, recipientName, phone, user\_id, deliveryAddress, buyDate, deliveryCancelDay, name\_status, status}]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy danh sách đơn hàng đã xử lý |
| Mô tả |  |
| Url | [/api/order/da-xu-ly](http://localhost:64523/swagger/ui/index#!/Order/Order_getListOrderChuaXuLy) |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | page, page\_size |
| Output | { result,  data: [  {id, recipientName, phone, user\_id, deliveryAddress, buyDate, deliveryCancelDay, name\_status, status}]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy danh sách đơn hàng theo user |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | user\_id, page, page\_size |
| Output | { result: true,  data: [  {  id  user\_id,  deliveryAddress,  buyDate,  deliveryCancelDay,  phone,  status,  recipientName,  listOrderItem: [  {  id,  order\_id,  quantity,  prod\_id,  price,  image,  name  }]  ]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy chi tiết đơn hàng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/detail |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data: [  {  id,  order\_id,  quantity,  prod\_id,  price,  image,  name  }]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy tổng cộng số lượng đơn hàng chưa xử lý |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/total-chua-xu-ly |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | { result, data} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thêm đơn hàng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order |
| Method | POST |
| Table | Order |
| Input | {user\_id, deliveryAddress, phone, status, recipientName} |
| Output | { result,  data:{id, user\_id, deliveryAddress, phone, status, recipientName }  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thêm chi tiết đơn hàng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/order-item |
| Method | POST |
| Table | Order |
| Input | {quantity, prod\_id, price, order\_id} |
| Output | { result,  data:{ id, order\_id, quantity, prod\_id, price }  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy tổng cộng số lượng đơn hàng đã xử lý |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/total-da-xu-ly |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | { result, data} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Giao hàng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/giao-hang |
| Method | PUT |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data:  {id, recipientName, phone, user\_id, deliveryAddress, buyDate, deliveryCancelDay, name\_status, status}  } |
| Ghi chú |  |
|  | Hủy hàng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/order/huy-hang |
| Method | PUT |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data:  {id, recipientName, phone, user\_id, deliveryAddress, buyDate, deliveryCancelDay, name\_status, status}  } |
| Ghi chú |  |

1. Product

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | page, page\_size |
| Output | { result,  data:[  {  id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail, status  }]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách sản phẩm mới nhất |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/newest |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | quantity |
| Output | { result,  data:[  {  id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail, status  }]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách sản phẩm theo loại sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/category |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | type, page, page\_size |
| Output | { result,  data:[  {  id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail, status  }]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách sản phẩm theo tên |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/name |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | name, page, page\_size |
| Output | { result,  data:[  {  id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail, status  }]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy sản phẩm theo id |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/id |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data:  {  id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail, status  }  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy tổng cộng số lượng sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/total |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | { result, data} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy giá sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product/price |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | { result, data:{price, discount, realPrice}  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thêm sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/ |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | { name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail } |
| Output | { result,  data: id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail } |
| Ghi chú |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Chỉnh sửa sản phẩm |  |
| Mô tả |  |  |
| Url | /api/ |  |
| Method | PUT |  |
| Table |  |  |
| Input | { id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail } |  |
| Output | { result,  data: id, name, price, discount, image, unit, quantity, cate\_id, detail } |  |
| Ghi chú |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Xóa sản phẩm |
| Mô tả |  |
| Url | /api/product |
| Method | DELETE |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | { result,  data} |
| Ghi chú |  |

1. User

|  |  |
| --- | --- |
|  | Danh sách người dùng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | page, page\_size |
| Output | {result,  data: [  {id, email, firstname, lastname, address, phone, sex, birthday, role\_id, status, isVerify}  ]  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy người dùng by id |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user/id |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input | id |
| Output | {result,  data:  {id, email, firstname, lastname, address, phone, sex, birthday, role\_id, status, isVerify}  } |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lấy tổng số lượng người dùng |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user/total |
| Method | GET |
| Table |  |
| Input |  |
| Output | {result,  data:} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Đăng nhập |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user/login |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | email, password |
| Output | {result,  data} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Đổi mật khẩu |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user/change-password |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | email, oldPassword, newPassword |
| Output | {result,  data: id, email, firstname, lastname, address, phone, sex, birthday, role\_id, status, isVerify} |
| Ghi chú |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Quên mật khẩu |
| Mô tả |  |
| Url | /api/user/forgot-password |
| Method | POST |
| Table |  |
| Input | email |
| Output | {result,  data:””} |
| Ghi chú |  |