|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User | ID | Int. Auto increment |
| Name | Unique |
| Password |  |
| Email |  |
| Product | ID | Int. Auto increment |
| Category |  |
| Name |  |
| Price |  |
| Sale | Int. % giá sẽ sale |
| Rating | Int. Số sao |
| Detail |  |
| Image |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Order | ID | Int. Auto increment |
| ID user |  |
| Date |  |
| Confirmation | Boolean. Xác nhận hóa đơn đã thanh toán hay chưa |
| Order Detail | ID |  |
| ID order |  |
| ID Product |  |
| Quantity |  |
| User detail | ID |  |
| ID user |  |
| Real name |  |
| Phone number |  |
| Address |  |

API cần thiết:

Khi khởi chạy ứng dụng: insert new order với confirmation = 0

Login clicked: select user by name

Sign up clicked: insert user, insert user detail by user id

Click vào từng danh mục: select by category

Click vào từng sản phẩm trong danh mục: select by product name

Click vào add to cart: insert new order detail by order id

Click vào cart: select order detail by order id

Click vào place order: select user detail by user id, cho phép rỗng.

Click vào charge (trong page checkout): update user detail by user id

Click vào nút checkout: update order confirmation