Đặc tả sơ đồ lớp start up thực hiện by Tôn Quang Từ .

* **UserNoLogIn** :
  + **createAccount(userName : String, password : String) : boolean** 
    - userName : String 🡪 tên người dùng muốn làm tên đăng nhập
    - password : String 🡪 mật khẩu người người dùng
    - Phương thức tạo tài khoản người dùng bình thường , tạo tài khoản thông qua trực tiếp server của hệ thống .
  + **Login(userName : String, password : String) : boolean**
    - userName : String 🡪 tên đăng nhập
    - password : String 🡪 mật khẩu người dùng
    - Đây là phương thức đằn nhập bình thường, đăng nhập trực tiếp thông qua server của hệ thống.
  + **getProductCatalogList() : ProductCatalogList**
    - Không có đối số
    - Trả về : ProductCatalogList là danh sách danh mục sản phẩm.
    - Đây là phương thức lấy về danh sách danh mục sản phẩm trong hệ thống. Nếu lấy thành công nó sẽ trả về 1 đối tượng của lớp ProductCatalogList.
  + **getProductListInShop(shop : Shop) : ProductList**
    - shop : Shop 🡪 là 1 đối tượng lớp Shop, chứa thông tin của shop muốn lấy danh sách sản phẩm
    - Trả về : ProductList 🡪 Chứa danh sách các sản phẩm của cửa hàng đó, 🡪 phương thức này vẫn đang còn nghi vấn, có thể trả về ProductCatalogList vẫn oke
    - Đây là phương thức lấy về tất cả các sản phẩm trong cửa hàng được chỉ ra trong đối số truyền vào.
  + **getProductCatalogListInShop(shop : Shop) : ProductCatalogListInShop**.
    - Shop : Shop 🡪 Chứa thông tin của Shop muốn lấy danh mục sản phẩm
    - Trả về : ProductCatalogList 🡪Chứa danh sách danh mục sản phẩm của cửa hàng muốn lấy.
    - Đây là phương thức lấy về danh sách danh mục sản phẩm của cửa hàng. Nếu lấy thành công, thì nó sẽ trả về 1 đối tượng của lớp ProductCatalogList chứa danh sách danh mục phẩm.
  + **getShop(idShop : String) : Shop** 
    - idShop : String 🡪 Là id của shop muốn lấy , mỗi shop sẽ có một id dùng để dịnh danh cho shop đó.
    - Trả về : Shop 🡪 trả về 1 đối tượng của lớp Shop chứa thông tin về Shop đó.
    - Đây là phương thức lấy về đối tượng Shop, đối tượng này sẽ chứa mọi thông tin về shop đó. Nếu thành công thì phương thức này sẽ trả về 1 đối tượng Shop còn không sẽ trả về null.
  + **getShopCatalogList() : ShopCatalogList**
    - Không có đối số
    - Trả về : ShopCatalogList 🡪 Danh sách danh mục cửa hàng muốn lấy
    - Đây là phương thức lấy về danh sách danh mục cửa hàng, được sử dụng khi ta muốn lấy danh sách danh mục cửa hàng