**DBI202 ASSIGNMENT**

**Nhóm 1**

**Database of a news website:** [www.vinabook.com](http://www.vinabook.com/)

**Member:**

- Nguyễn Lan Anh

- Phạm Tấn Sang

- Hà Anh Dũng

- Tô Quang Nam

- Trần Việt Hoàng

1. **Yêu cầu người dùng.**

* Tạo cơ sở dữ liệu từ website bán sách trực tuyến: [www.vinabook.com](http://www.vinabook.com/)
* Tài khoản người dùng sẽ đăng nhập bằng Email và mật khẩu. Có thể đăng nhập qua Facebook hoặc Google
* Có rất nhiều sách được chia chủ yếu là theo thể loại, có thể lọc theo tác giả, nhà xuất bản, hoặc theo các nhóm sách như sách dược giảm giá, bán chạy, mới phát hành, ưu đãi,...
* Mỗi cuốn sách sẽ có đầy đủ thông tin như tên, tác giả, nhà xuất bản, mô tả, giá, ưu đãi, ngôn ngữ, ảnh, kích thước, số trang, khối lượng, định dạng, chất lượng, năm phát hành, trạng thái,...
* Mỗi cuốn sách cũng có phần xem và đánh giá và bình luận từ người dùng
* Mua sách bằng cách chọn sách rồi thêm vào giỏ hàng. Xem hóa đơn, thêm, xóa, chỉnh sửa số lượng sách muốn mua. Xác nhận thanh toán sau khi điền các thông tin cá nhân và thanh toán bằng tài khoản thẻ ngân hàng
* Có thể xem lại lịch sử giao dịch, các hóa đơn đã mua và danh sách yêu thích

1. **Xác định đối tượng/thực thể**

* User(ID, RoleID, Email, Password, Fullname, DOB, Sex, Phone, Address)
* Role(ID, Name)
* Book(ID, CategoryID, Title, Author, Publisher, Description, Price, Discount, Language, Image, Size, NumberOfPages, Weight, Format, Quality, Quantity, ReleaseYear, Status, Vote)
* Category(ID, Name)
* Feedback(ID, BookID, UserID, Content, CreatedDate)
* Order(ID, UserID, CreatedDate, Voucher, IsPaid, Status)
* OrderDetail(ID, OrderID, BookID,, RealPrice, Quantity)