**- Liệt kê các tính năng của BE(1)**

**Hiển thị khuyến mãi**

**Chức năng lọc theo tiêu chí NXB, Loại, Giá. 🡺 Thuận**

**API list:**

1. **Search(string queryCondition, queryColumn)**
2. **GetBookById(int idBook)**

**Chat Bot tự động (Trường – nếu kịp)**

**Đăng ký/ Đăng nhập (Vũ với Sướng)**

**1.Đăng ký:**

1. **Register(string gmail, string password, …IMember) 🡺 Form đăng ký**
2. **Pending đăng nhập bằng Google**

**Đăng nhập**

1. **Login(string gmail, string password)**
2. **……. same đăng ký**

**Ràng buộc: Passwordhash, lưu stateful(document lại lưu những gì)**

**Note: Xem lại qui trình tương tác với google API => Vũ**

**Chức năng Member thường:**

**Lưu sửa xóa nhiều địa chỉ**

**Nghiên cứu them lịch sử đơn hàng…..**

* **Xem Thông tin tài khoản**

**GetProfile(string gmail) => Sướng**

**GetOrderByEmail(string gmail) => Sướng**

* **Sửa thông tin tài khoản**

**UpdateProfile(Hoten, Sdt, Địa chỉ,…)**

**UpdateDiaChi()**

**Lưu những sản phẩm đã xem gần đây**

**Happy case: đã là member**

**-Cần id sản phẩm**

**-lưu vào table SPGanDay, gmail member**

**validation already exist.**

**Worst case: không là member**

**lưu vào session**

**validation already exist**

**Danh sách yêu thích**

**Bắt buộc đăng nhập. Check IsLogin()**

**Lưu …..**

* **Hiển thị/Sử dụng khuyến mãi cho member thường(Vẫn thấy được các khuyến mãi Member VIP nhưng sẽ disable nút áp dụng).**

**Chức năng Member VIP:**

* **Bao gồm chức năng Member thường 🡺 Thuận đòi đâm tui chỗ này**
* **Nút Voucher VIP sẻ được Enable.**

**Chức năng Cập nhật nguồn cung, nguồn xuất (Giải quyết SQL).**

* **Case 1: Nếu database còn duy nhất 1 sản phẩm thì người đặt hang sau sẻ chờ shop xác minh chấp nhận đơn hoặc đợi có sản phẩm mới rồi chấp nhận. 🡺 Admin làm**
* **Case 2: Database sẻ được trừ số lượng khi khách nhận được hang và shop nhận được tiền. => Thêm document chi tiết**

**Chức năng thanh toán tiền mặt/ thanh toán banking online.**

* **Thanh toán tiền mặt: Tiền trao giao hang -> cập nhật database.**
* **Banking online: Sau khi xác nhận thanh toán online, khách hang sẻ nhận được mã đơn hang. Người mua chuyển tiền và điền nội dung mã đơn hang vừa được nhận(bắt buộc) xong click xác nhận, người kiểm duyệt kiểm tra thông tin và click xác nhận thì đơn hang sẻ được đi bước tiếp theo. Trường hợp nhập sai mã đơn hang thì sẻ liên hệ hotline giải quyết. Trường hợp mất mã đơn hang thì UI sẻ thực hiện nút Click danh sách đơn hang thực hiện Query đơn hang đang chờ chuyển khoản sẻ có mã đơn hang trong đó.**

**Tìm hiểu thêm về momo response**

**Chức năng 2 ngôn ngữ(Anh/ Việt).**

**Chức năng Admin cấp 2:**

* **Sửa thông tin Users Account theo request Users (Thông qua Chat Bot hoặc Hotline)**
  + **Case 1: Admin sẻ thay đổi được thông tin tài khoản cá nhân khách hàng( Chỉ sửa được password những gmail không thông qua đăng nhập Google API).**
  + **Enable VIP cho các tài khoản đủ tiêu chí.**
  + **Disable tài khoản user.**
  + **Xem được các chức năng của Admin cấp 1 nhưng ko dc phép thao tác**

**Chức năng Admin cấp 1:**

* **Quản lý sách(Thêm xóa sửa)**
* **Quản lý khuyến mãi (Cập nhật khuyến mãi)**
* **Quản lý đơn hàng (Doanh thu, tổng nhập, xuất).**
* **Xem được các chức năng của Admin cấp 2 nhưng ko dc phép thao tác.**

**Lấy lại mật khẩu bằng gmail trừ Account đăng nhập bằng Google APIs**

**(Gửi mã xác nhận về gmail).**

**Xem được lịch sử mua hang (Giải quyết SQL).**