**🧾 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG - WEBSITE BÁN ĐỒ CHƠI**

Github: https://github.com/KhanhPr1/SE18D07\_Nh-m-5

**1. Cấu hình cơ sở dữ liệu**

* Sử dụng **SQL Server Management Studio (SSMS)**.
* Import file shopdochoi.sql để tạo database và dữ liệu mẫu.
* Cấu hình kết nối trong file DBConnection.java theo thông tin máy chủ CSDL.

**2. Triển khai website**

* Môi trường sử dụng:
  + **NetBeans 21**
  + **JDK 22**
  + **Apache Tomcat**
* Thêm đầy đủ thư viện .jar vào thư mục lib/ của project:
  + gson-2.3.1.jar
  + jakarta.servlet.jsp.jstl-2.0.0.jar
  + jakarta.servlet.jsp.jstl-api-2.0.0.jar
  + javax.activation-1.2.0.jar
  + javax.mail.jar
  + json-simple-1.1.jar
  + sqljdbc42.jar (driver SQL Server)

**3. Hướng dẫn chạy chương trình**

**Bước 1: Mở project trong NetBeans**

* Import project ShopDoChoi vào NetBeans.
* Kiểm tra lại đường dẫn Tomcat và JDK.
* Sửa vnp\_ReturnUrl dựa theo local host

**Bước 2: Build và Run**

* Chuột phải vào project → **Clean and Build**.
* Chuột phải tiếp → **Run** để khởi chạy web.

**4. Chức năng chính**

**🧑‍💼 Người dùng**

* Đăng ký tài khoản
* Đăng nhập / Đăng xuất
* Xem danh sách sản phẩm
* Thêm vào giỏ hàng
* Đặt hàng
* Thanh toán thử nghiệm qua VNPAY (NCB)

**🛒 Quản lý giỏ hàng**

* Thêm / xóa sản phẩm
* Cập nhật số lượng
* Xem tổng tiền

**🧑‍💻 Quản trị viên (admin)**

* Đăng nhập quản trị
* Thêm / sửa / xóa sản phẩm
* Xem danh sách đơn hàng

📌 Tài khoản admin mẫu:

* **Username:** admin
* **Password:** 123456

**5. Tài khoản test thanh toán (VNPAY - NCB)**

* **Ngân hàng:** NCB
* **Số tài khoản:** 9704198526191432198
* **Chủ tài khoản:** NGUYEN VAN A
* **Ngày hết hạn:** 07/15
* **OTP mặc định:** 123456
* Cần tạo một mặt hang bất kì với giá trị tối thiểu 10000 để giao dịch hợp lệ