NTNAnh-01 :

Hệ thống đặt cơm văn phòng

Đồ án thực hành năm 2010 – Lớp 08HCB

**Thông tin chung**

1. Giáo viên lý thuyết : **Nguyễn Trường Son**

2. Giáo viên ra đề tài : **Nguyễn Thị Như Anh**

3. Mã đồ án : **NTNAnh-01**

4. Tên đồ án : **Hệ thống đặt cơm văn phòng**

5. Website tham khảo :

6. Môi trường lập trình

a. Webserver : **Wamp / Xamp**

b. Ngôn ngữ : **PHP**

c. HQTCSDL : **MySQL**

**Nội dung nộp đồ án**

- Nộp vào buổi vấn đáp cuối kỳ

- Chép CD, tổ chức thư mục như cấu trúc sau:

o **NTNAnh-01-NhomXX**

**Help** : Hướng dẫn cài đặt và các loại tài khoản tương ứng

**Report** : Báo cáo (Viết theo hướng dẫn dưới)

**ScriptDB** : File script CSDL

**Source** :

 NTNAnh01\_NhomXX: Mã nguồn Website

- Lưu ý:

o **Tên Database** : **NTNAnh01\_NhomXX**

o **DB Login** : root/[ko pass]

**Nội dung báo cáo**

**- Bảng phân công công việc** của các thành viên trong nhóm (tính trên % đã hoàn thành nhiệm vụ được nhóm phân công. **VD: bạn A: 100%, bạn B: 50%, bạn C : Ko làm**)

- **Bảng tài khoản cho các phân hệ** (mỗi phân hệ 1 tài khoản) để test hệ thống.

- Bảng danh sách các chức năng đã thực hiện được (**checklist**)

- **Thiết kế CSDL** (Lược đồ CSDL và mô tả ý nghĩa của các bảng)

**- Sơ đồ tương tác giao diện** (Các trang và sự liên quan của các trang)

- **Các giao diện các trang chính của website** (Giao diện này thuộc trang nào ? Ý nghĩa của trang này ?)

**Lưu ý**

-**Không được sử dụng bất cứ mã nguồn mở nào.** Được phép sử dụng các mã nguồn cho các control phổ biến (Gõ tiếng Việt, HTML RichTextbox, …)

- Trên đây chỉ là các thông tin mô tả cơ. Khuyến khích sinh viên mở rộng và bổ sung các **chức năng nâng cao** cho hệ thống.

- Giao diện thống nhất, thân thiện, hài hòa, dễ sử dụng.

- Bắt buộc sử dụng **công nghệ AJAX**.

- Các thông tin nhạy cảm cần được mã hóa (**mã hóa** mật khẩu, thông tin **thẻ tín dụng).**

**Yêu cầu tối thiểu**

**KHÁCH (NGƯỜI DÙNG KHÔNG CÓ TÀI KHOẢN)**

**KHÁCH(MaKhach, Email, TenTaiKhoan, MatKhau, HoTen, DiaChi, GioiTinh, NgaySinh, SoDienThoai)**

- Đăng ký tài khoản. Cần cung cấp các thông tin cá nhân như: email, tên tài khoản, mật khẩu, họ tên, địa chỉ, giới tính, ngày sinh, số điện thoại, …

- **Tìm kiếm** thực đơn/ món theo từ khóa và tìm kiếm nâng cao.

**MON(MaMon, TenMon, GiaBan, MaLoaiMon, MaThucDon, TrangThai, ThuocTinh)**

**(Thuc don: thuc don an chay, thuc don binh thuong**

**TrangThai: còn/ hết**

**Thuộc Tính: hiển thị, ẩn món)**

- **Duyệt theo loại** hoặc theo tag các thực đơn/ món.

**LOAIMON(MaLoaiMon, TenLoaiMon)**

- **Xem chi tiết** và đưa thực đơn/ món vào **giỏ hàng.**

**GIOHANG()**

- Xem, cập nhật thông tin giỏ hàng.

- Đặt mua sản phẩm: cung cấp thông tin **giao hàng** (địa điểm, thời gian?), thanh toán bằng tiền mặt khi giao hàng.

**GIAOHANG(MaGiaoHang, MaKhachHang, DiaDiem, ThoiGian)**

**KHÁCH HÀNG**

- **Đăng nhập**. Hỗ trợ chức năng **quên mật khẩu.**

- Các chức năng của khách.

- **Quản lý thông tin cá nhân:**

o Xem, cập nhật thông tin cá nhân.

o Cập nhật mật khẩu.

- Quản lý thông tin giao dịch: Cho phép khách hàng **quản lý những đơn hàng** của mình. Có 3 loại đơn hàng: đã ưu, đã đặt hàng nhưng chưa giao hàng và thanh toán (chưa hoàn tất), đã hoàn tất.

**LOAIDONHANG(MaLoaiDonHang, TenLoaiDonHang)**

**DONHANG(MaKhachHang, MaDonHang, TenDonHang, MaLoaiDonHang, TongGiaTri, NgayDatHang, NgayGiaoHang)**

o **Xem danh sách các loại đơn hàng** (ứng mỗi loại đơn hàng có bao nhiêu đơn hàng, tổng giá trị,…), xem danh sách các đơn hàng thuộc mỗi loại.

o **Xem chi tiết của một đơn hàng** ( loại đơn hàng nào thì cho phép **cập nhật**?)

**CHITIETDONHANG(MaDonHang, MaMon, GiaBan)**

- **Quản lý danh mục thực đơn/ món ăn yêu thích**

o Chọn/ hủy thực đơn/ món ăn vào danh mục thực đơn/ món ăn yêu thích.

**DSMonAnYeuThich(MaKhachHang, MaMon)**

- **Đặt mua sản phẩm:**

o Cho phép **lưu lại đơn hang** nếu khách hàng chưa muốn đặt ngay úc đó.

**NHÂN VIÊN**

- Quản lý thông tin cá nhân

**NHANVIEN(MaNhanVien, HoTen)**

- Quản lý giao dịch

o **Xem danh sách**/ chi tiết các đơn hàng chưa/ đã hoàn tất trong ngày.

o **Cập nhật tình trạng đơn hàng** (chưa/ đã hoàn tất).

- Quản lý thực đơn/ món ăn

o Xem, cập nhật **(thêm, xóa, sửa) loại món**, vd: cơm, canh, món xào, nước ép trái cây, …

o **Xem, cập nhật món ăn**, vd: Loại món “cơm” có các “món” như: cơm niêu, cơm chiên dương châu, …

o **Xem, cập nhật loại thực đơn,** vd: đặc biệt trong ngày, dành cho người ăn chay, bình thường, …

**THUCDON(MaThucDon, TenThucDon)**

**(Thuc don: thuc don an chay, thuc don binh thuong**

**TrangThai: còn/ hết**

**Thuộc Tính: hiển thị, ẩn món)**

o **Xem, cập nhật thực đơn** (gồm nhiều món, mỗi món thuộc 1 loại món khác nhau),vd: thực đơn bình thường 1 gồm các món như: cơm chiên dương châu, canh cá óc, nước cam ép, …; thực đơn bình thường 2 gồm các món:…

o **Cập nhật trạng thái** đã hết/ còn cho thực đơn/ món ăn

o **Cập nhật thuộc tính** hiển thị/ ẩn cho thực đơn/ món ăn

o Mỗi thực đơn/ món ăn có thể thuộc 1 hay nhiều **tag khác nhau**

- **Tìm kiếm thực đơn/ món ăn**: tương tự phân hệ Khách.

**QUẢN LÝ**

- Các chức năng của Nhân viên.

- Xem **thống kê doanh thu theo ngày / tuần / tháng / quý / năm** của một khoảng thời gian nào đó.

- Xem **thống kê số lượng bán** của các thực đơn / món theo ngày / tuần / tháng / quý / năm của một khoảng thời gian nào đó.

**QUẢN TRỊ**

- **Quản lý người dùng.**

- Xem, cập nhật (**thêm mới, kích hoạt/ vô hiệu, xóa/ gửi lại mật khẩu**) người dùng.

**--- HẾT ---**

**CHÚC CÁC BẠN LÀM BÀI TỐT**