

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHUYÊN ĐỀ ORACLE



BÁO CÁO ĐỒ ÁN

ĐỀ TÀI: WEBSITE BÁN HÀNG

TP.HCM, 2018

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Giáo viên hướng dẫn: Võ Tiến An

Nhóm 12:

Võ Xuân Quỳnh Liên – K41.01.104.049

Nguyễn Thị Kim Thoa – K41.01.104.125

Trịnh Thị Kim Tuyền- K41.01.104.146

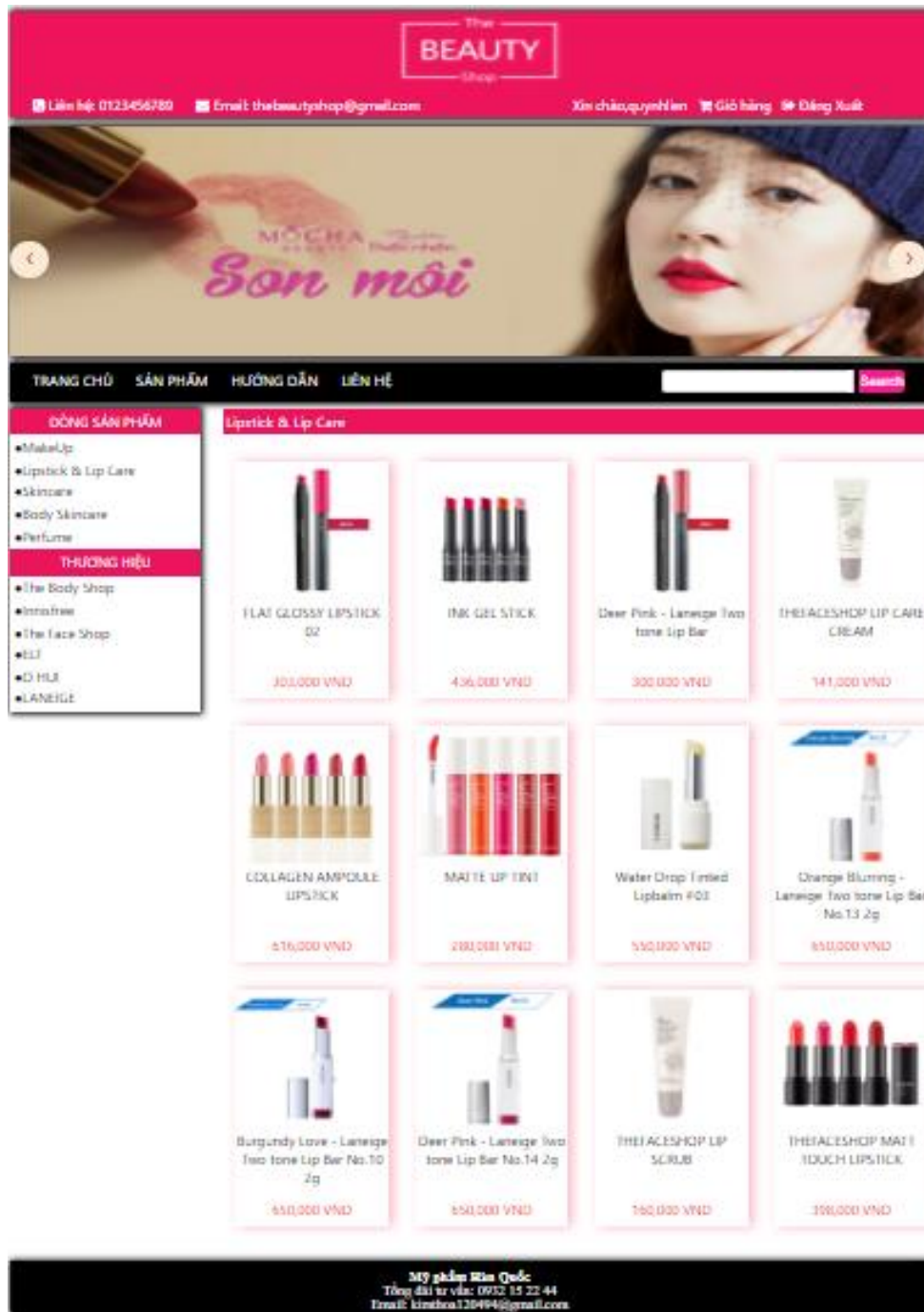
Nguyễn Ngọc Tường Vy –K41.01.104.150

Mục lục

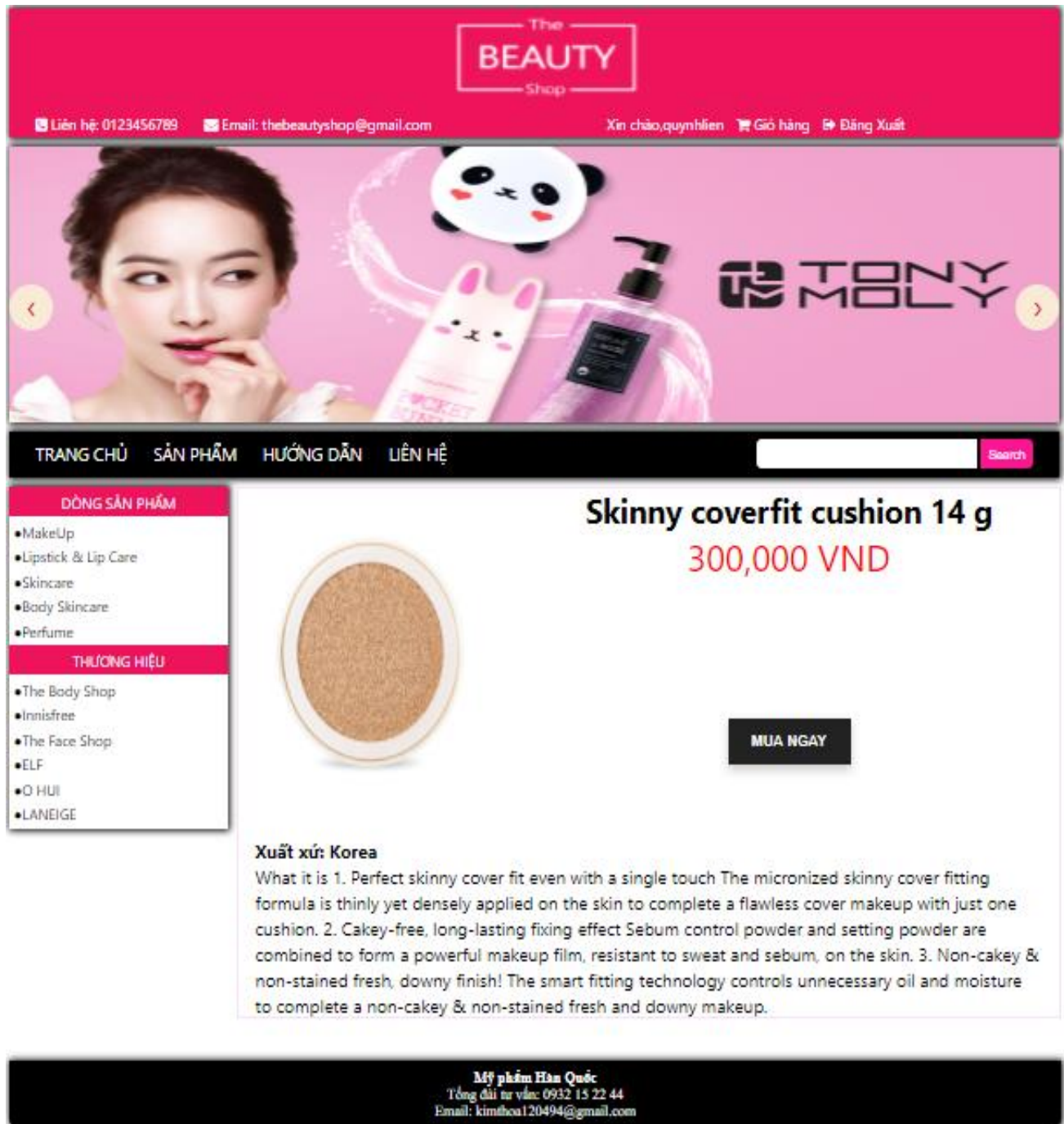
1	Danh mục hình-Giao diện.....	1
2	Danh mục bảng CSDL-ORACLE	6
3	Danh mục chữ viết tắt.....	9
4	Chương 1: Giới thiệu Oracle	10
4.1	Giới thiệu về Oracle Database	10
4.2	Giới thiệu về Oracle Sever.....	10
5	Chương 2: Giới thiệu website bán hàng	11
5.1	Tổng quát	11
5.2	Đối tượng và quyền sử dụng hệ thống	11
5.3	CSDL	11
6	Tham khảo	12

Giao diện

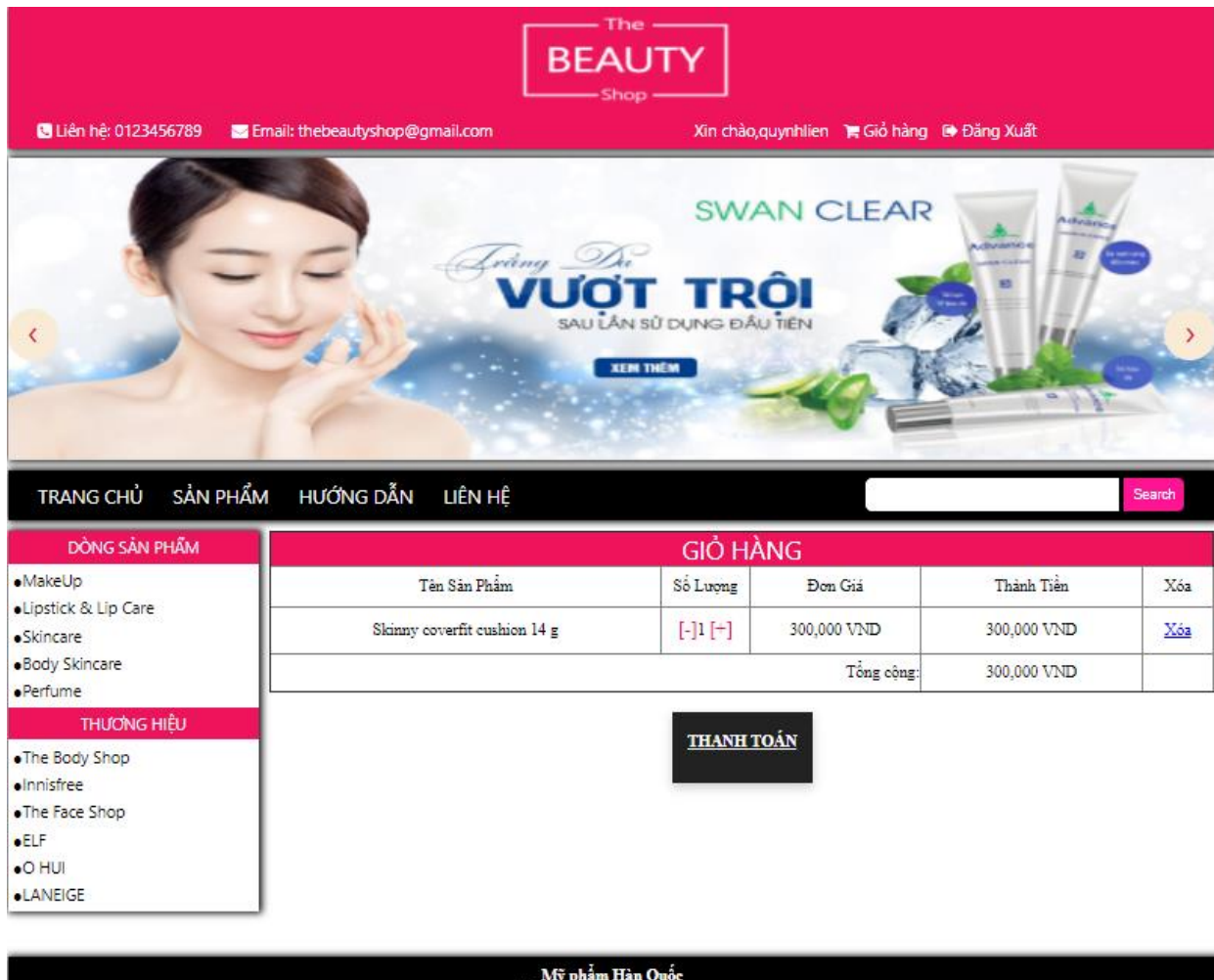
1 Danh mục hình-Giao diện



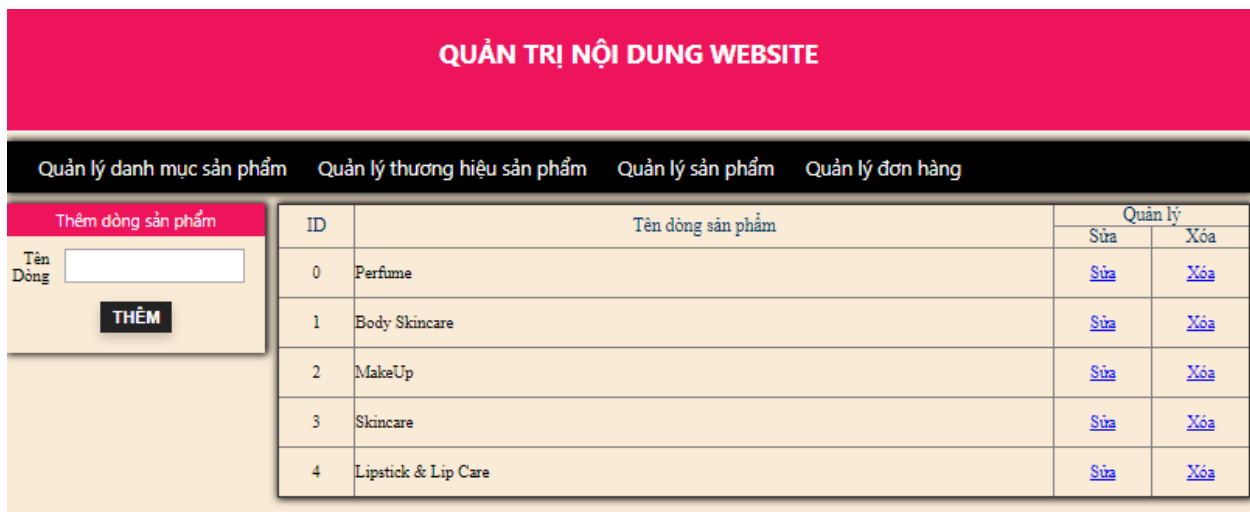
Giao diện trang chủ



Giao diện



Giao diện giỏ hàng



Giao diện chức năng quản lý danh mục sản phẩm

QUẢN TRỊ NỘI DUNG WEBSITE

Quản lý danh mục sản phẩm Quản lý thương hiệu sản phẩm Quản lý sản phẩm Quản lý đơn hàng

Thêm thương hiệu

Tên thương hiệu

THÊM

ID	Tên thương hiệu	Quản lý	
		Sửa	Xóa
0	The Body Shop	Sửa	Xóa
1	LANEIGE	Sửa	Xóa
2	O HUI	Sửa	Xóa
3	ELF	Sửa	Xóa
4	The Face Shop	Sửa	Xóa
5	Innisfree	Sửa	Xóa

Giao diện chức năng quản lý thương hiệu

QUẢN TRỊ NỘI DUNG WEBSITE

Quản lý danh mục sản phẩm Quản lý thương hiệu sản phẩm Quản lý sản phẩm Quản lý đơn hàng

Đơn hàng chưa xử lý

201

Đơn hàng đã xử lý

STT: 201 **TÊN KHÁCH HÀNG:** *quynhlien*

Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
1	Skinny coverfit cushion 14 g	1	300000

DUYỆT ĐƠN HÀNG

Giao diện chức năng quản lý đơn hàng

ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN

Tên khách hàng:

Email:

Mật khẩu:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

ĐĂNG KÝ

ĐĂNG NHẬP TÀI KHOẢN

Email:

Mật khẩu:

ĐĂNG NHẬP

Bạn chưa có tài khoản?

ĐĂNG KÝ

Giao diện chức năng đăng ký, đăng nhập tài khoản

QUẢN TRỊ NỘI DUNG WEBSITE

Quản lý danh mục sản phẩm
Quản lý thương hiệu sản phẩm
Quản lý sản phẩm
Quản lý đơn hàng

Thêm sản phẩm

Tên sản phẩm:

Xuất xứ:

Hình ảnh: Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

File
Edit
View
Format

↶
↷
Formats
B
I

≡
≡
≡
≡
≡
≡

Mô tả:














Giá:

Số lượng tồn:

Dòng: MakeUp ▼

Thương hiệu: The Body Shop ▼

THÊM

STT	TênSP	Xuất xứ	Hình ảnh	Giá	Số lượng	Dòng sản phẩm	Thương hiệu	Quản lý	
								Sửa	Xóa
0	aaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaa		1111	20	43	21	Sửa	Xóa
1	asrhtthttht	SDASSAD				43	21	Sửa	Xóa
2	asd	asd		10000	11	43	21	Sửa	Xóa
3	Deer Pink - Laneige Two tone Lip Bar	Korea		300000	11	41	1	Sửa	Xóa
4	Deer Pink - Laneige Two tone Lip Bar No.14 2g	Korea		650000	7	41	5	Sửa	Xóa
5	Burgundy Love - Laneige Two tone Lip Bar No.10 2g	Korea		650000	11	41	5	Sửa	Xóa
6	Orange Blurring - Laneige Two tone Lip Bar No.13 2g	Korea		650000	17	41	5	Sửa	Xóa
7	Water Drop Tinted Lipbalm #03	Korea		550000	37	41	5	Sửa	Xóa
8	ATLAS MOUNTAIN ROSE EAU DE TOILETTE	Korea		999000	5	45	21	Sửa	Xóa
9	White Musk- Eau De Parfum 50ml	Korea		1399000	15	45	21	Sửa	Xóa
10	Ohui Perfect Sun Pro Black 50ml	Korea		750000	29	44	4	Sửa	Xóa
11	Ohui Extreme White Serum 45ml	Korea		2070000	31	44	4	Sửa	Xóa
12	Ohui Extreme White Emulsion 130ml	Korea		1125000	42	44	4	Sửa	Xóa

Giao diện chức năng quản lý sản phẩm

2 Danh mục bảng CSDL-ORACLE

Oracle SQL Developer : Table HR.ADMIN@hr_qibanhang

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

hr_qibanhang

Tables (Filtered)

- ADMIN
- DONGSANPHAM
- DONHANG
- HOADON
- KHACHHANG
- SANPHAM
- ID

Find Database Object

Reports

All Reports

- Data Dictionary Reports
- Data Modeler Reports
- OLAP Reports
- TimesTen Reports
- User Defined Reports

Columns | Data | Constraints | Grants | Statistics | Triggers | Flashback | Dependencies | Details | Partitions | Indexes | SQL

Columns

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38, 0)	No	"HR"."ISEQ\$\$_74187".nextval	1 (null)	
2 USERNAME	VARCHAR2 (255 BYTE)	No	(null)	2 (null)	
3 PASSWORD	VARCHAR2 (255 BYTE)	No	(null)	3 (null)	

Bảng Admin

Oracle SQL Developer : Table HR.DONGSANPHAM@hr_qibanhang

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

hr_qibanhang

Tables (Filtered)

- ADMIN
- DONGSANPHAM
- DONHANG
- HOADON
- KHACHHANG
- SANPHAM
- ID

Find Database Object

Reports

All Reports

- Data Dictionary Reports
- Data Modeler Reports
- OLAP Reports
- TimesTen Reports
- User Defined Reports

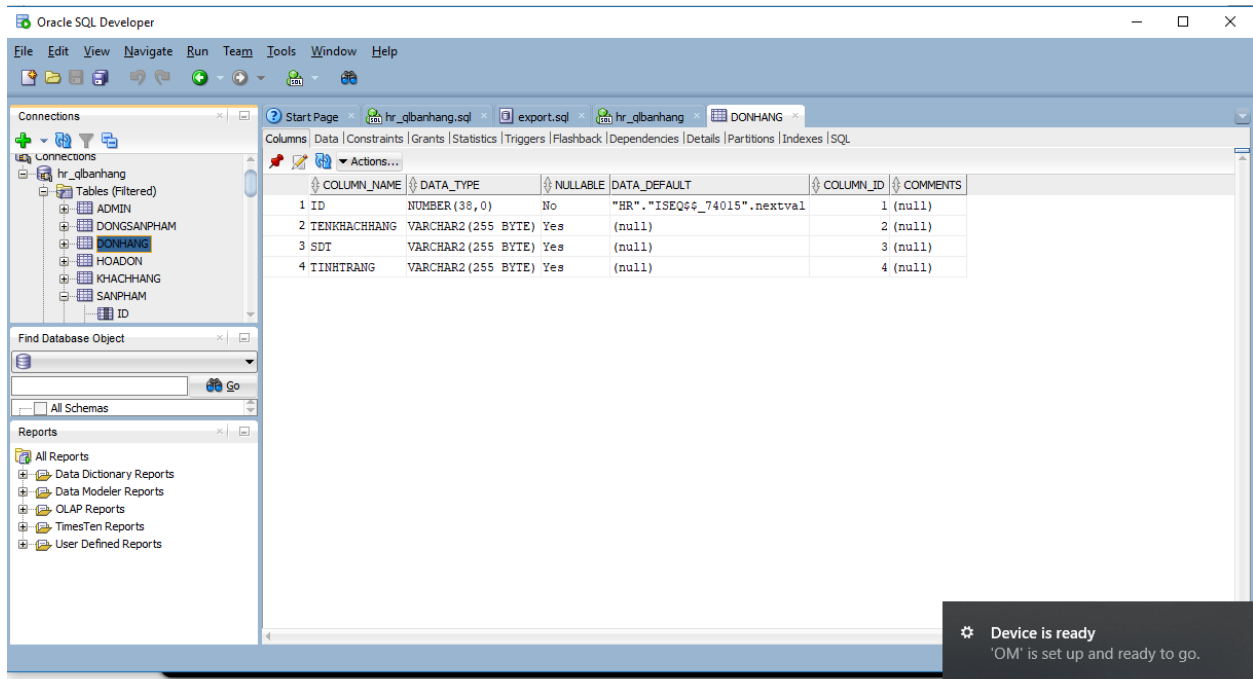
Columns | Data | Constraints | Grants | Statistics | Triggers | Flashback | Dependencies | Details | Partitions | Indexes | SQL

Columns

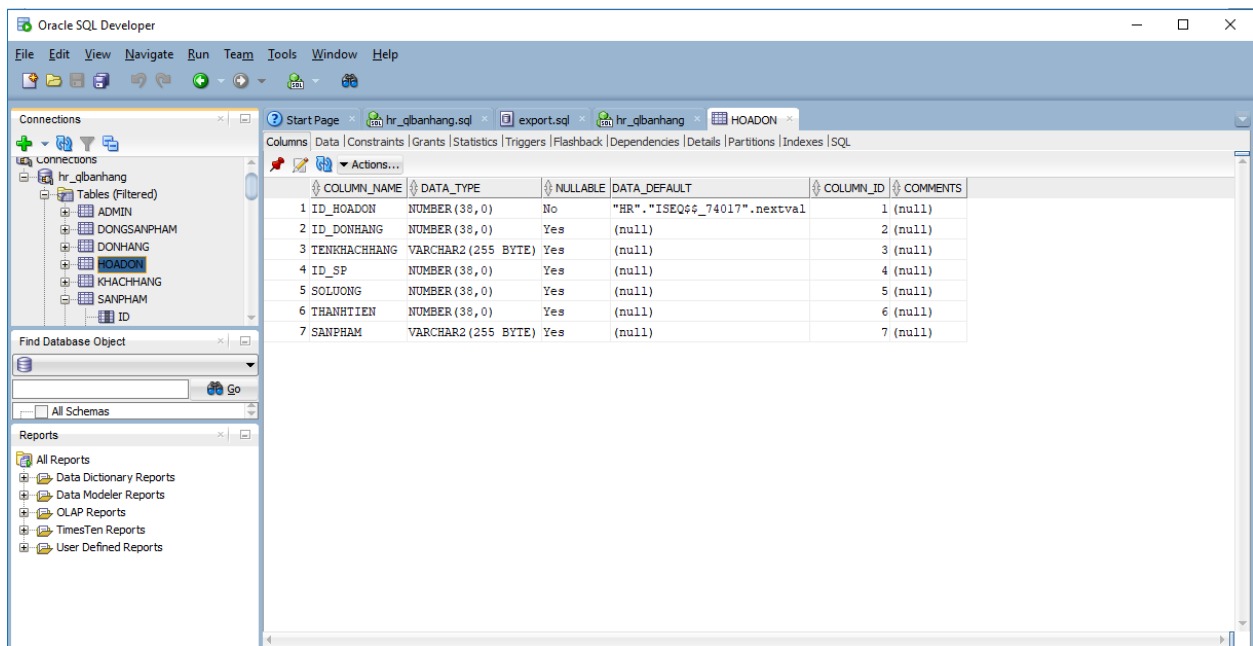
COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38, 0)	No	"HR"."ISEQ\$\$_73380".nextval	1 (null)	
2 TENDONGSP	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	

Bảng dòng sản phẩm

Cơ sở dữ liệu



Bảng đơn hàng



Bảng hóa đơn

Cơ sở dữ liệu

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Connections' pane shows a tree view with 'hr_qbanhang' selected. The 'Tables (Filtered)' list includes ADMIN, DONGSANPHAM, DONHANG, HOADON, KHACHHANG (highlighted), SANPHAM, and ID. The 'Find Database Object' pane is empty. The 'Reports' pane shows 'All Reports' and a list of report types. The main pane displays the 'Columns' tab for the 'KHACHHANG' table. The table structure is as follows:

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38,0)	No	"HR"."ISEQ44_73624".nextval	1 (null)	
2 TENKH	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 EMAIL	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 MATKHAU	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 DIACHI	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 SDT	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	

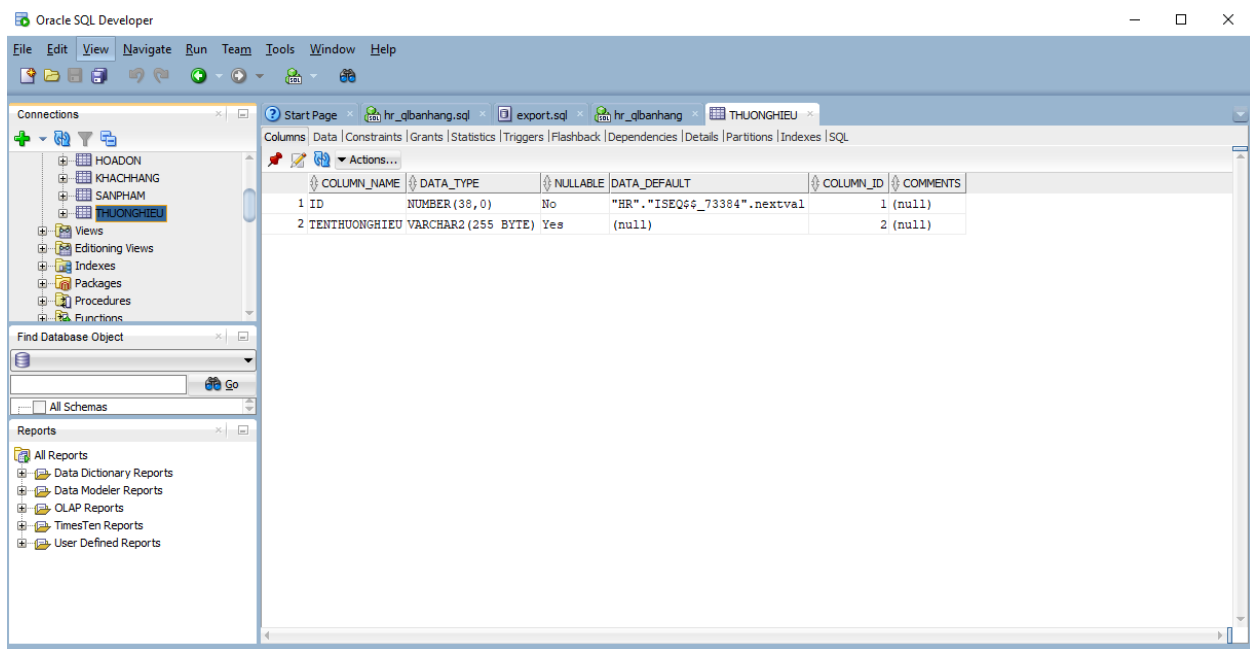
Bảng khách hàng

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Connections' pane shows a tree view with 'hr_qbanhang' selected. The 'Tables (Filtered)' list includes HOADON, KHACHHANG, SANPHAM (highlighted), ID, TENSP, XUATXU, HINHANH, GIA, SOLUONGTON, and IDDOONG. The 'Find Database Object' pane is empty. The 'Reports' pane shows 'All Reports' and a list of report types. The main pane displays the 'Columns' tab for the 'SANPHAM' table. The table structure is as follows:

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38,0)	No	"HR"."ISEQ44_73591".nextval	1 (null)	
2 TENSP	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 XUATXU	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 HINHANH	VARCHAR2 (255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 GIA	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	5 (null)	
6 SOLUONGTON	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	
7 IDDOONG	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	7 (null)	
8 IDTHUONGHIEU	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	8 (null)	
9 MOTA	LONG	Yes	(null)	9 (null)	

Bảng sản phẩm

Cơ sở dữ liệu



Bảng thương hiệu

3 Danh mục chữ viết tắt

- CSDL: Cơ sở dữ liệu

4 Chương 1: Giới thiệu Oracle

4.1 Giới thiệu về Oracle Database

Oracle là 1 hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ, được phát triển và phân phối bởi tập đoàn Oracle. Phần mềm này vẫn đang được phát triển tiếp lên những version cao hơn, và vẫn đang là 1 trong những phần mềm quản trị database hàng đầu thế giới, hiện tại Oracle Database đã lên đến version 12. Trước kia các version Oracle Database chỉ được đánh số, bắt đầu từ version 8 trở đi có thêm ký tự phía sau version. Với version 8 và 9 là i (i = internet): 8i, 9i. Version 10 và 11 là g (g = grid): 10g, 11g. Version 12 mới nhất là c (c = cloud): 12c.

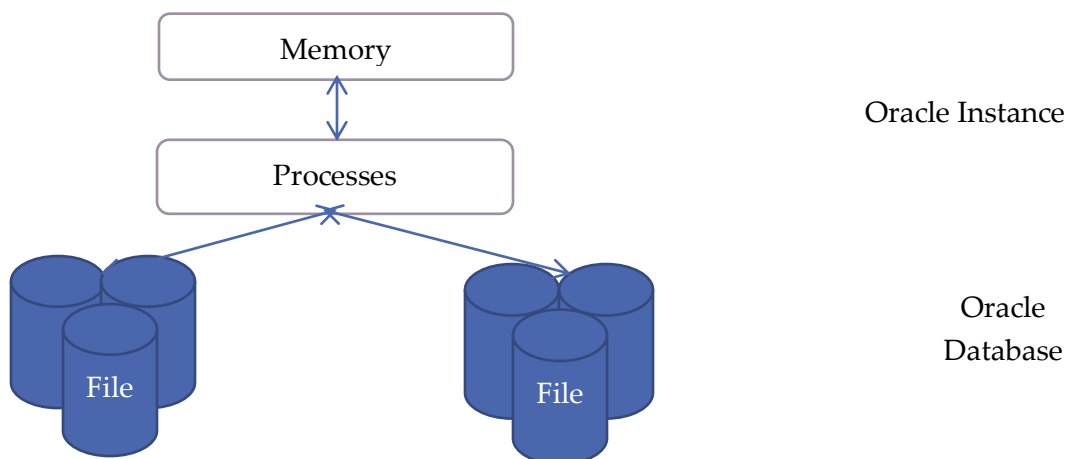
4.2 Giới thiệu về Oracle Sever

Oracle sever là một hệ quản trị csdl cung cấp nhiều công cụ trong việc quản lý thông tin. Oracle sever là một tập hợp các tập tin vật lý, tiến trình và những cấu trúc bộ nhớ dùng để thực hiện các yêu cầu truy xuất dữ liệu, thực hiện các thao tác phục hồi và lưu trữ dữ liệu khi cần thiết .

Oracle sever có thể chạy trên một hay nhiều máy tính với những mô hình khác nhau:

- Client-Application Server-Server
- Client-Server
- Host-Base

Các thành phần: Oracle Database, Oracle Instance



5 Chương 2:

5.1 Tổng quát về website bán hàng

Website bán mỹ phẩm cho phép khách hàng đăng ký tài khoản, xem, mua và thanh toán đơn hàng. Đồng thời xây dựng trang quản trị dành cho viện quản lý nội dung trên trang web, tiếp nhận và xử lý đơn hàng.

5.2 Đối tượng và quyền sử dụng hệ thống

- Khách vãng lai (Guest): có quyền tìm kiếm, xem chi tiết sản phẩm.
- Khách hàng (Customer): có quyền tìm kiếm, xem, mua, sản phẩm.
- Quản trị hệ thống (Admin): có toàn quyền trên hệ thống. Quản trị người dùng, thêm, sửa, xóa sản phẩm, quản lý, xét duyệt hóa đơn.

5.3 CSDL

Phương thức kết nối:

```
1 <?php
2
3 $taikhoan='hr';
4 $pass='123456';
5 $csdl='localhost:1521/qlbanhang';
6 $conn=oci_connect($taikhoan,$pass,$csdl) or die('khong ket noi duoc voi csdl!!!');
7 ?>
```

6 Tham khảo

- Ngôn ngữ PHP:
<https://www.w3schools.com/php/default.asp>
- CSDL Oracle:
<https://www.javatpoint.com/oracle-tutorial>
- Phương thức kết nối Oracle với PHP:
<http://php.net/manual/en/function.oci-connect.php>
- Link đồ án:
https://github.com/ORACLENHOM12/Website_Ban_Hang