

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



CHUYÊN ĐỀ ORACLE

ĐỀ TÀI: WEBSITE BÁN HÀNG



CHUYÊN ĐỀ ORACLE
GVHD: VÕ TIẾN AN

TP.HCM, 2018

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



Nhóm 14:

Nguyễn Thùy Dung – K41.01.104.17

Hà Minh Hân – 41.01.104.029

Nguyễn Hoàng Nhật Minh - 41.01.104.066

Nguyễn Tấn Phụng – 41.1.104.097

Nguyễn Trung Trí – 41.01.104.135

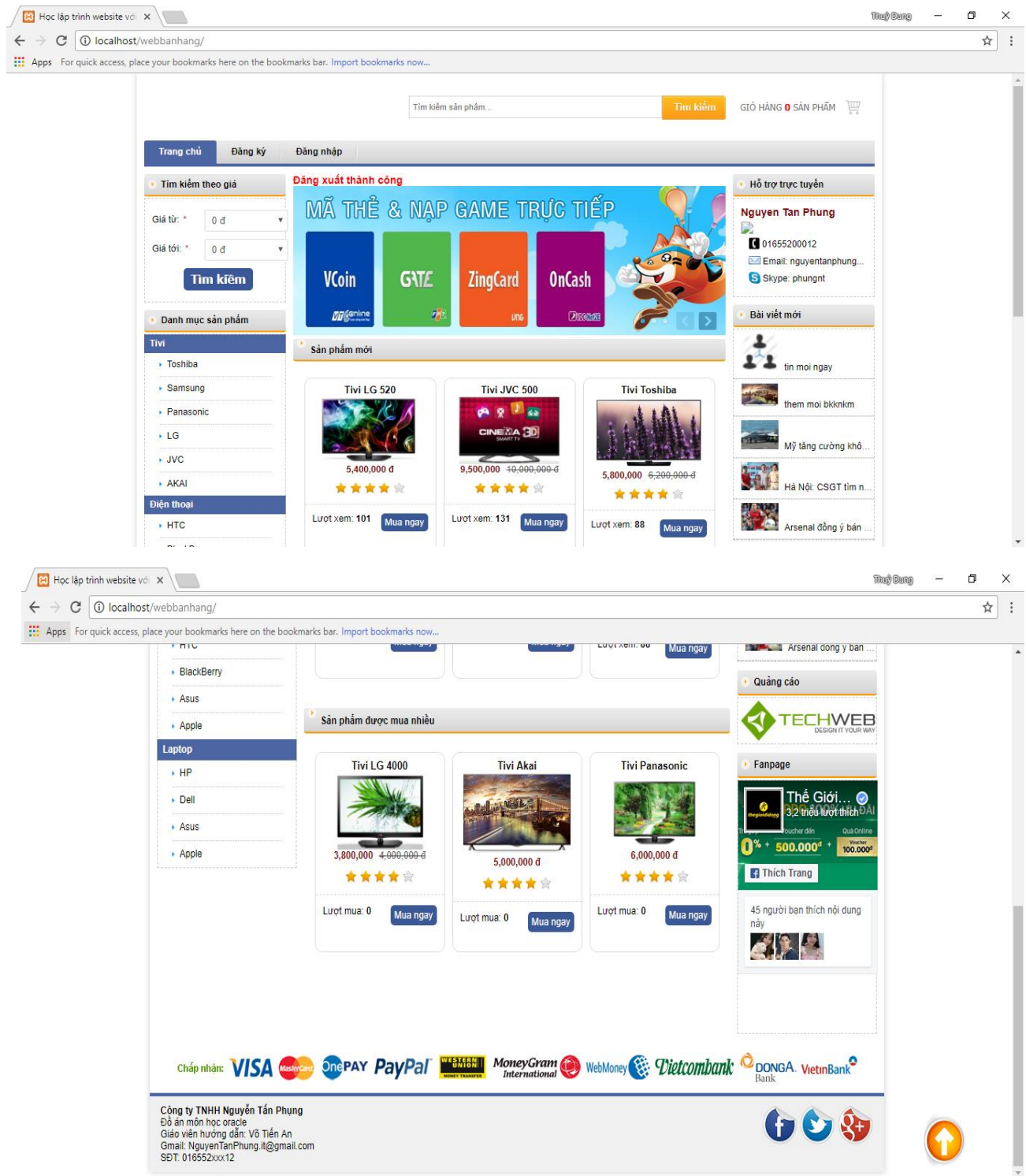
MỤC LỤC:

1/ Danh mục hình-Giao diện.....	2
1.1 Trang dành cho khách hàng	2
1.2 Trang Quản lí dành cho Admin	6
2/ Danh mục bảng CSDL-ORACLE.....	12
3/ Danh mục chữ viết tắt.....	17
4/ Chương 1: Giới thiệu Oracle.....	17
4.1 Giới thiệu về Oracle Database	17
4.2 Giới thiệu về Oracle Sever.....	17
5/ Chương 2: Giới thiệu website	19
5.1 Tổng quát về website bán hàng.....	19
5.2 Đối tượng và quyền sử dụng hệ thống.....	19
5.3 CSDL	19
6 Tham khảo	20

Chương 1: Giới thiệu Oracle

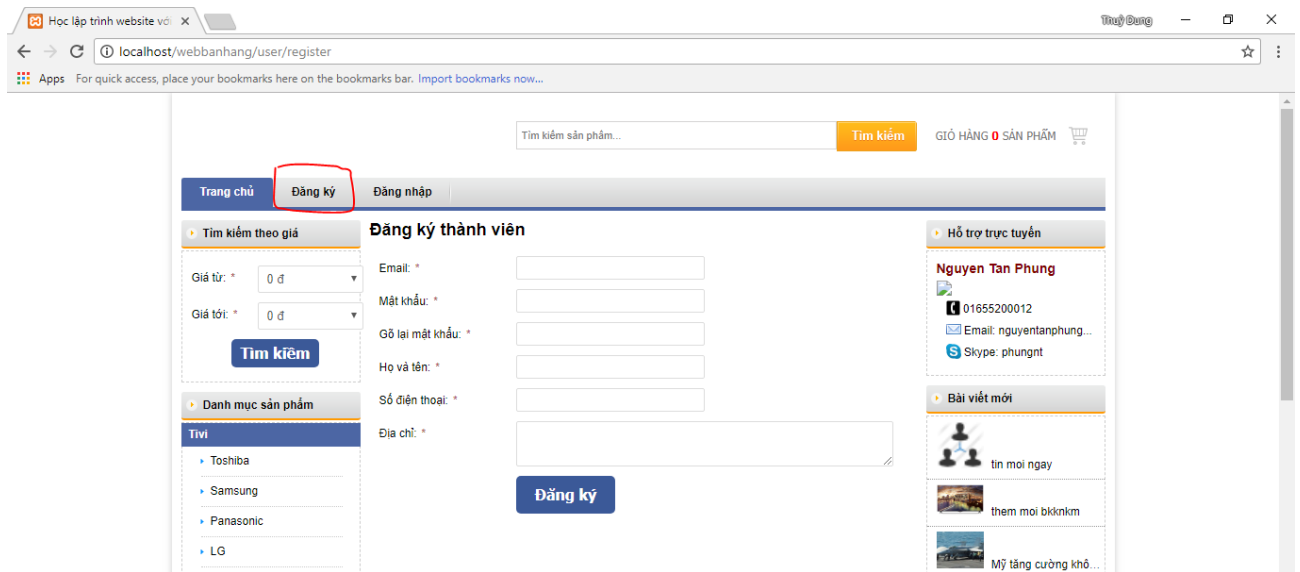
1/ Danh mục hình-Giao diện

1.1 Trang dành cho khách hàng



Giao diện trang chủ

Chương 1: Giới thiệu Oracle



Đăng ký thành viên

Email: * tua@gmail

Mật khẩu: * **

Gõ lại mật khẩu: * **

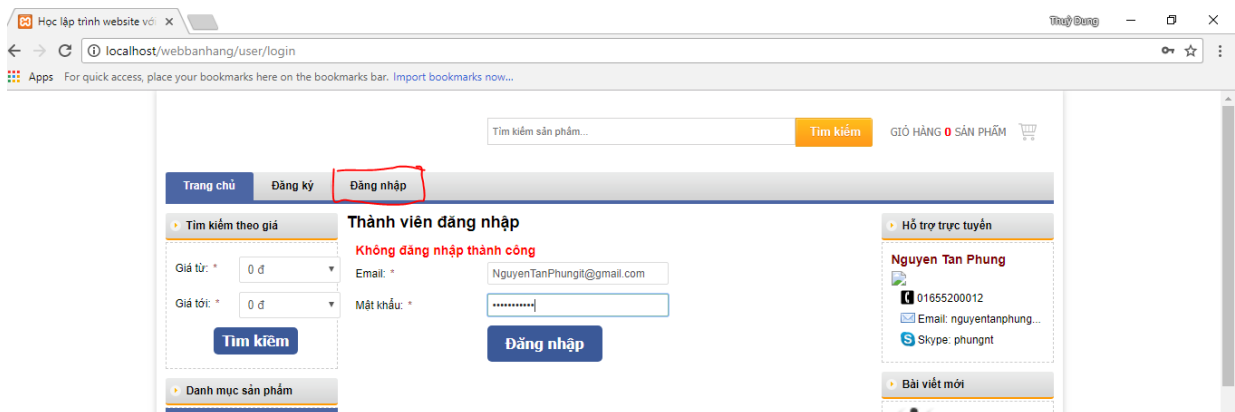
Họ và tên: * túa xinh đẹp

Số điện thoại: * 0123456789

Địa chỉ: * 12 tp mông mơi

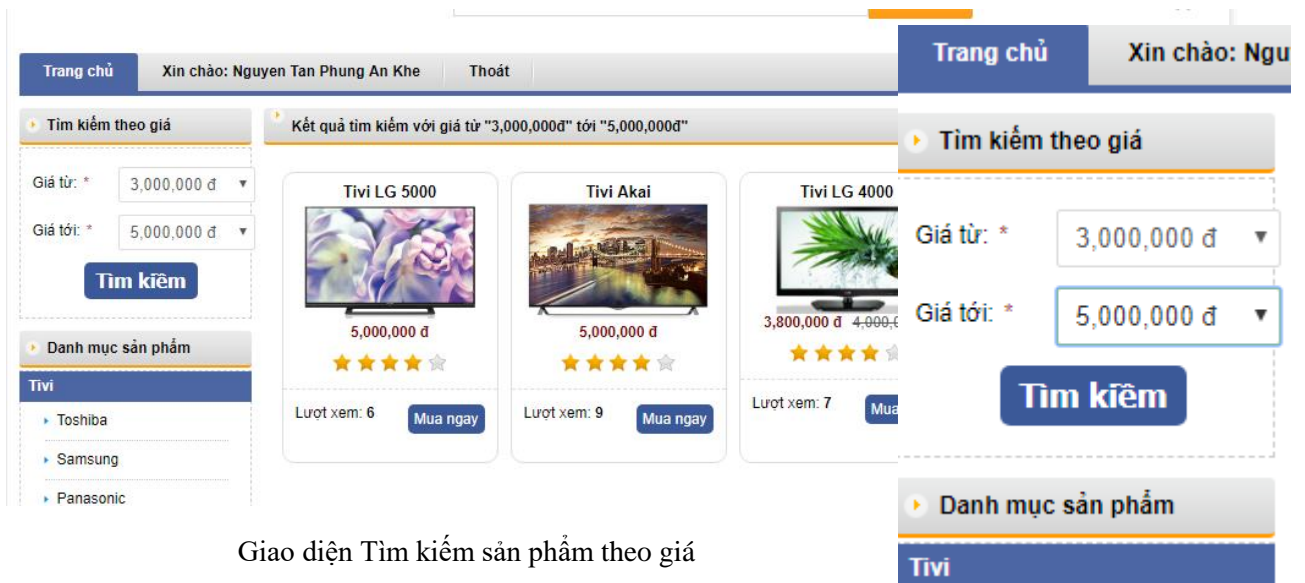
Đăng ký

Giao diện mục Đăng kí

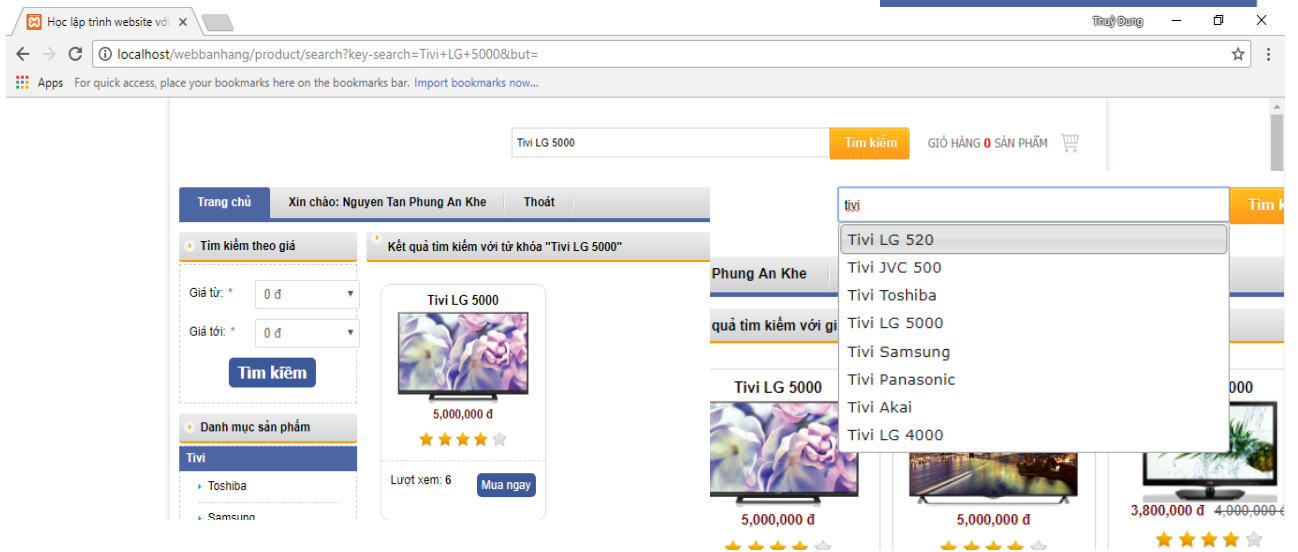


Giao diện Đăng nhập

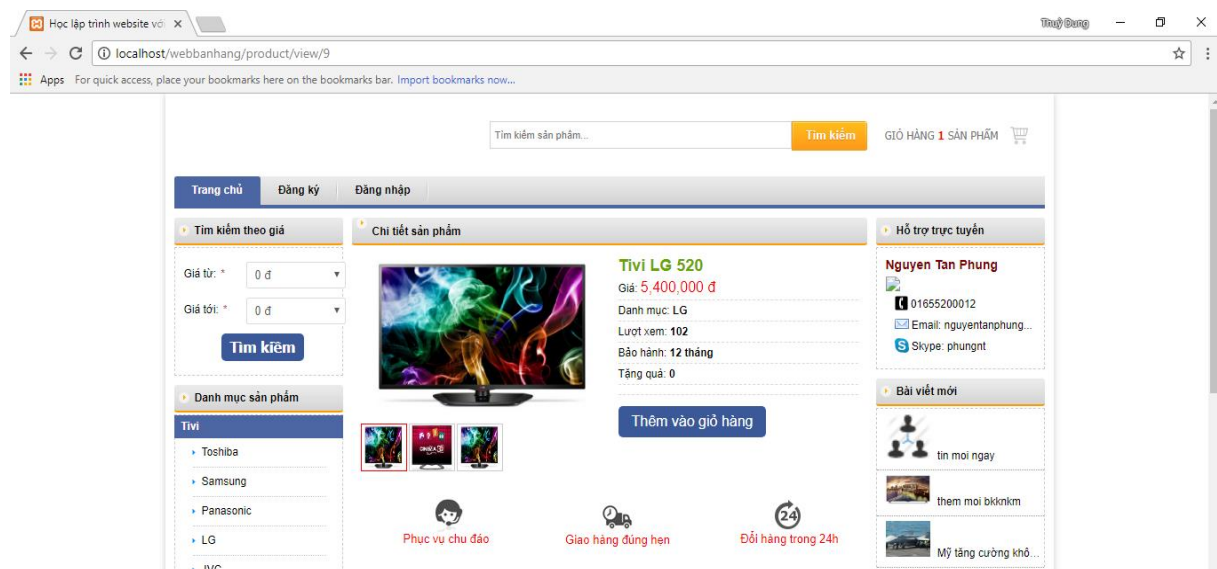
Chương 1: Giới thiệu Oracle



Giao diện Tìm kiếm sản phẩm theo giá



Giao diện Tìm kiếm theo tên sản phẩm



Giao diện Xem chi tiết sản phẩm

Thông tin giỏ hàng (Có 2 sản phẩm)				
Sản phẩm	Giá bán	Số lượng	Tổng số	Xóa
Tivi-LG-520	5,400,000đ	<input type="text" value="2"/>	10,800,000đ	Xóa
Tổng số tiền thanh toán: 10,800,000đ - Xóa toàn bộ				
<input type="button" value="Cập nhật"/>		<input type="button" value="Mua Hàng"/>		

Giao diện Giỏ hàng

- Khi chọn vào Thêm vào giỏ hàng sẽ mở đến trang Giỏ hàng
- Chọn Cập nhật nếu có thay đổi về số lượng sản phẩm chọn mua

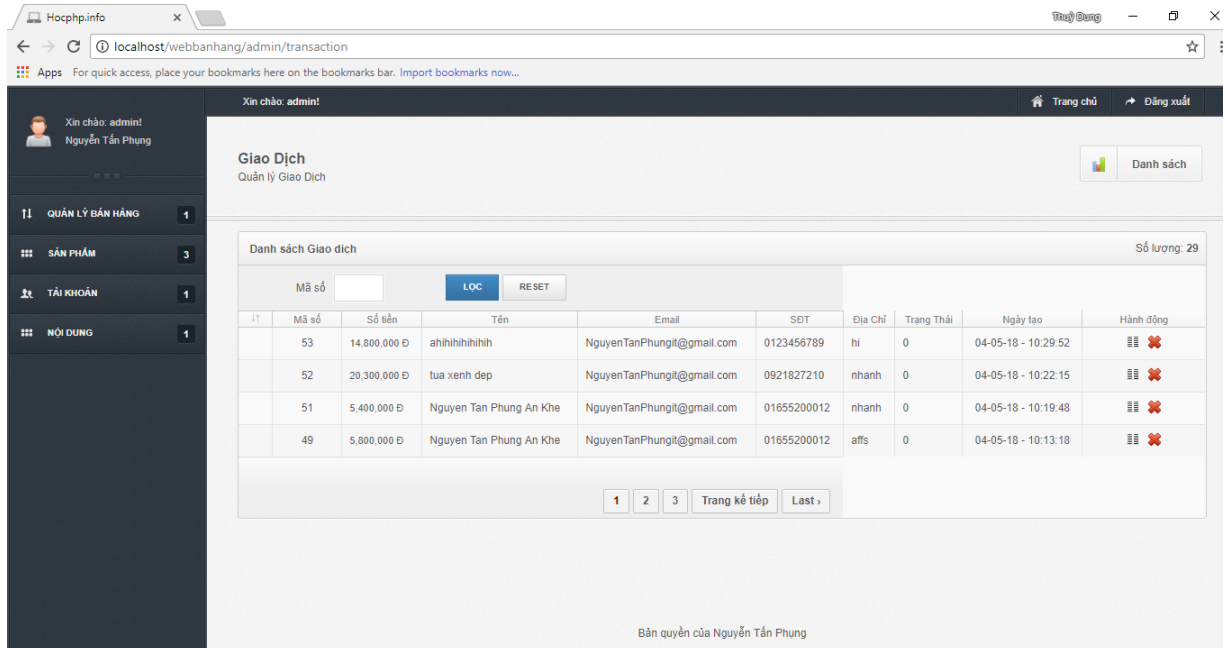
Trang chủ	Đăng ký	Đăng nhập
<p>▶ Tìm kiếm theo giá</p> <p>Giá từ: * <input type="text" value="0 đ"/></p> <p>Giá tới: * <input type="text" value="0 đ"/></p> <p><input type="button" value="Tìm kiếm"/></p> <p>▶ Danh mục sản phẩm</p> <p>Tivi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Toshiba ▶ Samsung ▶ Panasonic ▶ LG 	<p>Thông tin nhân hàng của thành viên</p> <p>Tổng số tiền thanh toán: 5,400,000 đ</p> <p>Email: * <input type="text" value="tua@gmail"/></p> <p>Họ và tên: * <input type="text" value="tua xenh dep"/></p> <p>Số điện thoại: * <input type="text" value="0921827210"/></p> <p>Ghi chú: * <input type="text" value="nhanh"/></p> <p>Nhập địa chỉ và thời gian nhận hàng</p> <p>Thanh toán qua: * <input type="text" value="Thanh toán khi nhận hàng"/></p> <p><input type="button" value="Thanh toán"/></p>	

Giao diện Thanh toán

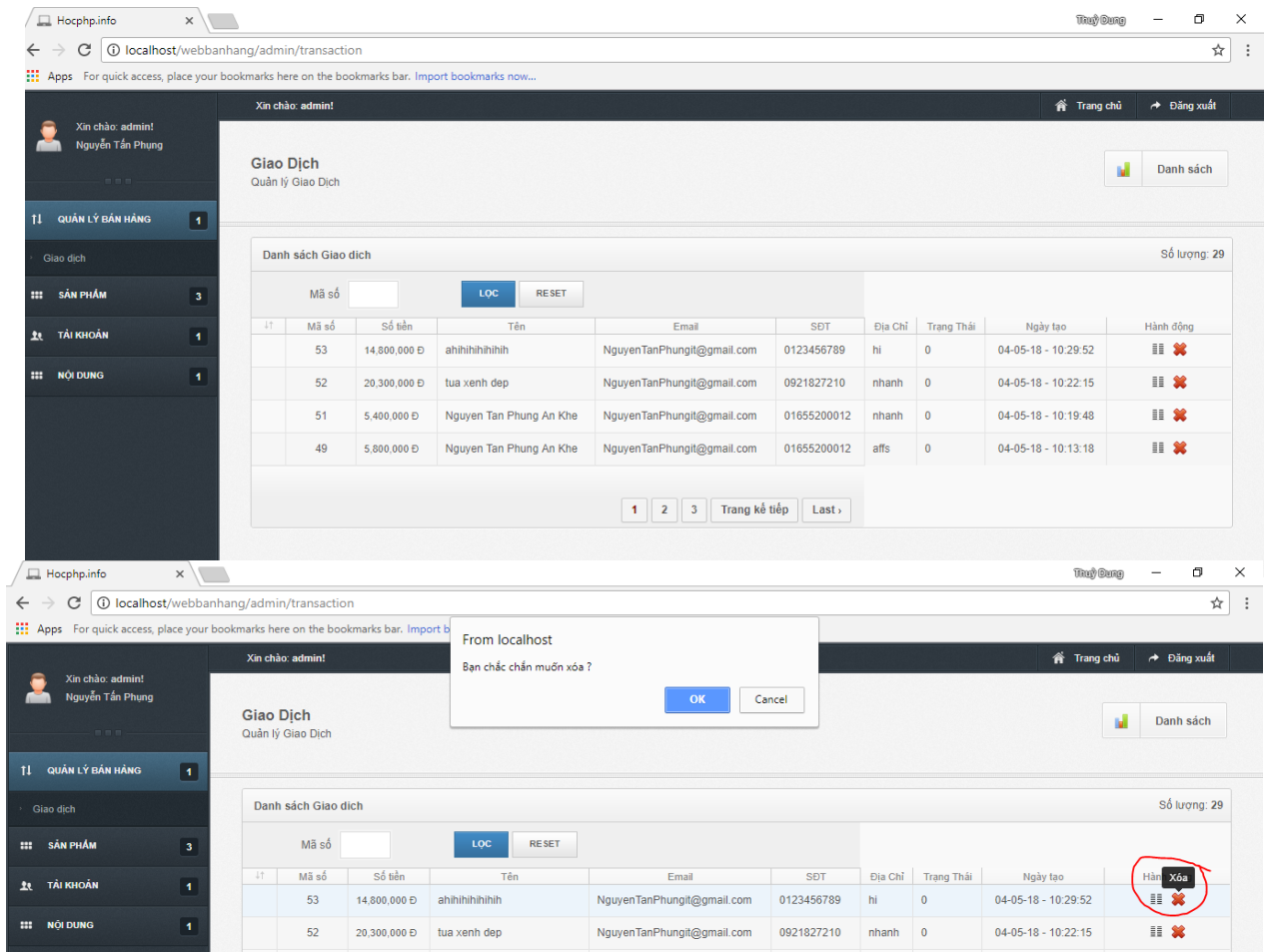
- Khi chọn vào Mua hàng sẽ mở đến trang Thanh toán

Chương 1: Giới thiệu Oracle

1.2 Trang Quản lý dành cho Admin



Giao diện trang chủ trang dành cho Admin



Giao diện trang Giao dịch thuộc mục Quản lý bán hàng – để xem các đơn hàng đặt thành công
-Chọn dấu x đỏ để xóa đơn hàng

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Hocphp.info x Truy cập

localhost/webbanhang/admin/product

Xin chào: admin!
Nguyễn Tấn Phụng

















Trang chủ Đăng xuất

Sản Phẩm
Quản lý Sản Phẩm

+ Thêm mới Danh sách

Danh sách sản phẩm Số lượng: 8

Mã số Tên Thể loại LỌC RESET

↑↓	Mã số	Tên	Giá	Ngày tạo	Hành động
	9	 Tivi LG 520 Đã bán: 0 Xem: 103	5,400,000	04-05-18 - 11:49:04	  
	8	 Tivi JVC 500 Đã bán: 0 Xem: 131	9,500,000đ 40,000,000đ	04-05-18 - 11:49:04	  
	7	 Tivi Toshiba Đã bán: 0 Xem: 88	5,800,000đ 6,200,000đ	04-05-18 - 11:49:04	  
	6	 Tivi LG 5000 Đã bán: 0 Xem: 6	5,000,000	04-05-18 - 11:49:04	  

Hocphp.info x Truy cập

localhost/webbanhang/admin/product?id=8&name=Tivi&catalog=

Xin chào: admin!
Nguyễn Tấn Phụng

















Trang chủ Đăng xuất

Sản Phẩm
Quản lý Sản Phẩm









+ Thêm mới Danh sách





Danh sách sản phẩm Số lượng: 8

Mã số Tên Tivi Thể loại LỌC RESET

↑↓	Mã số	Tên	Giá	Ngày tạo	Hành động
	9	 Tivi LG 520 Đã bán: 0 Xem: 103	5,400,000	04-05-18 - 11:58:03	  
	8	 Tivi JVC 500 Đã bán: 0 Xem: 131	9,500,000đ 40,000,000đ	04-05-18 - 11:58:03	  
	7	 Tivi Toshiba Đã bán: 0 Xem: 88	5,800,000đ 6,200,000đ	04-05-18 - 11:58:03	  
	6	 Tivi LG 5000 Đã bán: 0 Xem: 6	5,000,000	04-05-18 - 11:58:03	  

- Tivi
- Toshiba
- Samsung
- Panasonic
- LG
- JVC
- AKAI
- Điện thoại
- HTC
- BlackBerry
- Asus
- Apple
- Laptop
- HP
- Dell
- Asus
- Apple

Danh sách sản phẩm					Số lượng: 8
	Mã số	Tên	Thể loại	LỌC RESET	
↑↓	Mã số	Tên	Giá	Ngày tạo	Hành động
	9	 Tivi LG 520 Đã bán: 0 Xem: 103	5,400,000	04-05-18 - 11:58:03	  
	8	 Tivi JVC 500 Đã bán: 0 Xem: 131	9,500,000đ	04-05-18 - 11:58:03	  

Danh sách sản phẩm					Số lượng: 8
	Mã số	Tên	Thể loại	LỌC RESET	
↑↓	Mã số	Tên	Giá	Ngày tạo	Hành động
	9	 Tivi LG 520 Đã bán: 0 Xem: 103	5,400,000	04-05-18 - 11:57:05	  

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Thêm mới Sản phẩm

Thông tin chung

SEO Onpage

Bài viết

Tên: *

Hình ảnh: *

No file selected

Ảnh kèm theo:

No file selected

Giá: *

Giảm giá (VND):

Thể loại: *

Bảo hành:

Tặng quà:

CẬP NHẬT

HỦY BỎ

Cập nhật Sản phẩm

Thông tin chung

SEO Onpage

Bài viết

Tên: *

Tivi LG 520

Hình ảnh: *

No file selected

Ảnh kèm theo:

No file selected

Giá: *

5,400,000

Giảm giá (VND):

0

Thể loại: *

LG

THÊM MỚI

HỦY BỎ

- Giao diện Sản phẩm thuộc mục Sản phẩm
- Có thể tìm kiếm theo stt SP hoặc theo tên SP hay theo Thể loại
 - Chọn Cập nhật sẽ hiện giao diện cập nhật thông tin SP
 - Chọn Thêm mới sẽ hiện giao diện thêm SP
 - Chọn Xóa để xóa SP

Chương 1: Giới thiệu Oracle

localhost/webbanhang/admin/catalog

Xin chào: admin!
Nguyễn Tấn Phụng

Trang chủ Đăng xuất

Danh Mục Sản Phẩm

Quản lý Danh Mục Sản Phẩm

Thêm mới Danh sách

Thông Báo:

STT	Mã số	Thứ Tự Hiển Thị	Tên Danh Mục	Hành động
	27	2	hp	
	18	6	Toshiba	
	17	5	Samsung	
	16	3	Panasonic	
	15	2	LG	
	14	1	JVC	
	13	0	AKAI	
	12	4	HTC	
	11	3	BlackBerry	
	10	1	Asus	

Tổng số: 18

Danh Mục Sản Phẩm

Quản lý Danh Mục Sản Phẩm

Thêm mới Danh sách

Thêm Mới Danh Mục Sản Phẩm

name: * hp

Danh Mục Cha: * Là Danh Mục Cha

Thứ Tự hiển thị: 2

CẬP NHẬP

Danh Mục Sản Phẩm

Quản lý Danh Mục Sản Phẩm

Thêm mới Danh sách

Thêm Mới Danh Mục Sản Phẩm

name: *

Danh Mục Cha: * Là Danh Mục Cha

Thứ Tự hiển thị:

THÊM MỚI

Giao diện Danh mục sản phẩm thuộc mục Sản phẩm
-Cũng có các chức năng Thêm mới, Cập nhật, Xóa

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Xin chào: admin!
Nguyễn Tấn Phung

Quản Trị Viên
Quản lý Admin

Thêm mới Danh sách

Thông Báo:

ID	Mã số	Tên	UserName	Hành động
27	tua xenh dep	tua1		
25	Nguyen Tan Phung	Phungnt		

Quản Trị Viên
Quản lý Admin

Thêm mới Thêm mới Danh sách

Thêm Mới Quản Trị Viên

name: *

username: *

password: *

nhập lại mật khẩu: *

THÊM MỚI

Quản Trị Viên
Quản lý Admin

Thêm mới Thêm mới Danh sách

Cập Nhập Thông Tin Quản Trị Viên

name: * tua xenh dep

username: * tua1

password: *



nhập lại mật khẩu: *

CẬP NHẬP

Giao diện Quản trị viên của mục Tài khoản
-Cũng có các chức năng như thêm, Xóa, Cập nhật





















Chương 1: Giới thiệu Oracle

Bài viết
Quản lý bài viết



 **Thêm mới**  **Danh sách**

Danh sách bài viết Số lượng: 6

LỌC **RESET**

STT	Mã số	Tiêu đề	Ngày tạo	Hành động
	7	 tin mới ngay Xem: 0	04-05-18 - 10:26:35	  
	6	 thêm mới bkknkm Xem: 0	04-05-18 - 09:28:58	  
	4	 Mỹ tăng cường không kích Iraq Xem: 0	09-08-14 - 05:13:27	  
	3	 Hà Nội: CSGT tìm người thân giúp cháu bé 8 tuổi đi lạc Xem: 9	09-08-14 - 05:12:49	  
	2	 Arsenal đồng ý bán Vermaelen cho Barcelona Xem: 2	09-08-14 - 05:07:54	  


Bài viết
Quản lý bài viết

 **Thêm mới**  **Danh sách**

+ Cập nhật Sản phẩm



Thông tin chung **SEO Onpage** **Bài viết**

Tiêu đề: *

Hình ảnh: * 

CẬP NHẬT **HỦY BỎ**

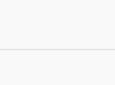
Bài viết
Quản lý bài viết

 **Thêm mới**  **Danh sách**

+ Thêm mới bài viết

Thông tin chung **SEO Onpage** **Bài viết**

Tiêu đề: *

Hình ảnh: * 

THÊM MỚI **HỦY BỎ**

Giao diện Bài viết – Tin tức: cũng có các chức năng tương tự

Chương 1: Giới thiệu Oracle

2/ Danh mục bảng CSDL-ORACLE

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

banhang

Tables (Filtered)

admin

admin_group

AQ\$_INTERNET_AGENT_PRIVS

AQ\$_INTERNET_AGENTS

AQ\$_QUEUE_TABLES

AQ\$_QUEUES

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 username	VARCHAR2(32 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 password	VARCHAR2(32 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 name	VARCHAR2(32 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 ADMIN_GROUP_ID	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	5 (null)	

Bảng Admin

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

banhang

Tables (Filtered)

admin

admin_group

AQ\$_INTERNET_AGENT_PRIVS

AQ\$_INTERNET_AGENTS

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	VARCHAR2(128 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 sort_order	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	3 (null)	
4 permissions	CLOB	Yes	(null)	4 (null)	

Bảng Admn_group

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

banhang

Tables (Filtered)

admin

admin_group

AQ\$_INTERNET_AGENT_PRIVS

AQ\$_INTERNET_AGENTS

AQ\$_QUEUE_TABLES

AQ\$_QUEUES

AQ\$_SCHEDULES

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	NVARCHAR2(128 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 site_title	VARCHAR2(128 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 meta_desc	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 meta_key	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 parent_id	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	6 (null)	
7 sort_order	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Catalog

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

banhang

Tables (Filtered)

admin

admin_group

AQ\$_INTERNET_AGENT_PRIVS

AQ\$_INTERNET_AGENTS

AQ\$_QUEUE_TABLES

AQ\$_QUEUES

AQ\$_SCHEDULES

catalog

comment

contact

content_static

DEF\$_AQCALL

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 ID_PRODUCT	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	2 (null)	
3 parent_id	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	3 (null)	
4 user_name	VARCHAR2(3999 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 user_email	VARCHAR2(100 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 ID_USERS	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	6 (null)	
7 user_ip	VARCHAR2(20 BYTE)	Yes	(null)	7 (null)	
8 content	CLOB	Yes	(null)	8 (null)	
9 created	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	9 (null)	
10 count_like	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	10 (null)	
11 status	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	11 (null)	

Bảng Comment

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	VARCHAR2(100 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 email	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 address	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 title	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 content	CLOB	Yes	(null)	6 (null)	
7 phone	VARCHAR2(20 BYTE)	Yes	(null)	7 (null)	
8 created	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	8 (null)	

Bảng Contact

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 key	VARCHAR2(128 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 content	CLOB	Yes	(null)	3 (null)	

Bảng Content_static

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 title	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 content	CLOB	Yes	(null)	3 (null)	
4 meta_desc	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 meta_key	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 created	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	6 (null)	

Bảng Info

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 info	CLOB	Yes	(null)	3 (null)	
4 meta_desc	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 meta_key	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 site_title	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	
7 sort_order	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Maker

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- LOGSTDBY\$SKIP
- LOGSTDBY\$SKIP_SUPPORT
- LOGSTDBY\$SKIP_TRANSACTION
- maker
- menu
- MVIEW\$_ADV_AJG
- MVIEW\$_ADV_Basetable
- MVIEW\$_ADV_CLIQUE
- MVIEW\$_ADV_ELIGIBLE

Welcome Page | banhang | menu

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 parent_id	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	2 (null)	
3 title	VARCHAR2(128 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 url	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 sort_order	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	5 (null)	

Bảng Menu

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- MVIEW\$_ADV_PRETTY
- MVIEW\$_ADV_ROLLUP
- MVIEW\$_ADV_SQLDEPEND
- MVIEW\$_ADV_TEMP
- MVIEW\$_ADV_WORKLOAD
- new
- OL\$
- OL\$HINTS
- OL\$NODES
- order
- product
- REPCAT\$_AUDIT_ATTRIBUTE
- REPCAT\$_AUDIT_COLUMN
- REPCAT\$_COLUMN_GROUP
- REPCAT\$_CONFLICT

Welcome Page | banhang | new

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 title	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 intro	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 content	CLOB	Yes	(null)	4 (null)	
5 meta_desc	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 meta_key	VARCHAR2(255 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	
7 image_link	VARCHAR2(250 BYTE)	Yes	(null)	7 (null)	
8 created	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	8 (null)	
9 feature	BLOB	Yes	(null)	9 (null)	
10 count_view	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	10 (null)	

Bảng New

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- OL\$
- OL\$HINTS
- OL\$NODES
- order
- product
- REPCAT\$_AUDIT_ATTRIBUTE
- REPCAT\$_AUDIT_COLUMN
- REPCAT\$_COLUMN_GROUP
- REPCAT\$_CONFLICT
- REPCAT\$_DDL
- REPCAT\$_EXCEPTIONS

Welcome Page | banhang | order

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	1 (null)	
2 ID_ORDER	NUMBER(38,0)	No	(null)	2 (null)	
3 product_id	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	3 (null)	
4 qty	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	4 (null)	
5 amount	NUMBER(15,4)	Yes	(null)	5 (null)	
6 data	CLOB	Yes	(null)	6 (null)	
7 status	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Order

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

OL\$
OL\$HINTS
OL\$NODES
order
product
REPCAT\$_AUDIT_ATTRIBUTE
REPCAT\$_AUDIT_COLUMN
REPCAT\$_COLUMN_GROUP
REPCAT\$_CONFLICT
REPCAT\$_DDL
REPCAT\$_EXCEPTIONS
REPCAT\$_EXTENSION
REPCAT\$_FLAVOR_OBJECTS
REPCAT\$_FLAVORS
REPCAT\$_GENERATED
REPCAT\$_GROUPED_COLUMN
REPCAT\$_INSTANTIATION_DDL

Find Database Object

Reports

All Reports
Analytic View Reports
Data Dictionary Reports
Data Modeler Reports
OLAP Reports
TimesTen Reports

Welcome Page banhang product

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 ID_CATALOG	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	2 (null)	
3 name	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 ID_MAKER	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	4 (null)	
5 price	NUMBER (15,4)	Yes	(null)	5 (null)	
6 content	CLOB	Yes	(null)	6 (null)	
7 discount	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	7 (null)	
8 image_link	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	8 (null)	
9 image_list	CLOB	Yes	(null)	9 (null)	
10 created	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	10 (null)	
11 view	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	11 (null)	
12 meta_key	NVARCHAR2 (255 CHAR)	Yes	(null)	12 (null)	
13 site_title	NVARCHAR2 (255 CHAR)	Yes	(null)	13 (null)	
14 warranty	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	14 (null)	
15 total	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	15 (null)	
16 buyed	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	16 (null)	
17 rate_total	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	17 (null)	
18 rate_count	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	18 (null)	
19 gifts	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	19 (null)	
20 video	NVARCHAR2 (255 CHAR)	Yes	(null)	20 (null)	
21 meta_desc	NVARCHAR2 (255 CHAR)	Yes	(null)	21 (null)	
22 feature	BLOB	Yes	(null)	22 (null)	

Bảng Product

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

REPCAT\$_TEMPLATE_TYPES
REPCAT\$_USER_AUTHORIZATIONS
REPCAT\$_USER_PARM_VALUES
slide
SQLPLUS_PRODUCT_PROFILE
support
transaction
user
video
Views
Editing Views

Welcome Page banhang slide

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 image_name	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 image_link	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 link	NVARCHAR2 (150 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 info	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 sort_order	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Slide

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

REPCAT\$_TEMPLATE_TYPES
REPCAT\$_USER_AUTHORIZATIONS
REPCAT\$_USER_PARM_VALUES
slide
SQLPLUS_PRODUCT_PROFILE
support
transaction
user
video
Views
Editing Views

Welcome Page banhang support

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 yahoo	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 gmail	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 skype	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 phone	NVARCHAR2 (20 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 sort_order	NUMBER (38,0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Sản phẩm thuộc tính

Chương 1: Giới thiệu Oracle

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- REPCAT\$_TEMPLATE_TYPES
- REPCAT\$_USER_AUTHORIZATIONS
- REPCAT\$_USER_PARM_VALUES
- slide
- SQLPLUS_PRODUCT_PROFILE
- support
- transaction
- user
- video
- Views
- Editing Views

Welcome Page | banhang | support

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38, 0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	NVARCHAR2 (100 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 yahoo	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 gmail	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 skype	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 phone	NVARCHAR2 (20 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 sort_order	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng Support

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- REPCAT\$_TEMPLATE_TYPES
- REPCAT\$_USER_AUTHORIZATIONS
- REPCAT\$_USER_PARM_VALUES
- slide
- SQLPLUS_PRODUCT_PROFILE
- support
- transaction
- user
- video
- Views
- Editing Views
- Indexes
- Packages
- Procedures
- Functions
- Operators
- Queues

Welcome Page | banhang | transaction

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

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38, 0)	No	(null)	1 (null)	
2 type	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	2 (null)	
3 status	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	3 (null)	
4 user_id	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	4 (null)	
5 user_name	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 user_email	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 user_phone	NVARCHAR2 (20 CHAR)	Yes	(null)	7 (null)	
8 amount	NUMBER (15, 4)	Yes	(null)	8 (null)	
9 payment	NVARCHAR2 (32 CHAR)	Yes	(null)	9 (null)	
10 payment_info	CLOB	Yes	(null)	10 (null)	
11 message	NVARCHAR2 (255 CHAR)	Yes	(null)	11 (null)	
12 security	NVARCHAR2 (16 CHAR)	Yes	(null)	12 (null)	
13 created	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	13 (null)	

Bảng Transaction

Oracle SQL Developer

File Edit View Navigate Run Team Tools Window Help

Connections

- REPCAT\$_TEMPLATE_TYPES
- REPCAT\$_USER_AUTHORIZATIONS
- REPCAT\$_USER_PARM_VALUES
- slide
- SQLPLUS_PRODUCT_PROFILE
- support
- transaction
- user
- video
- Views
- Editing Views

Welcome Page | banhang | user

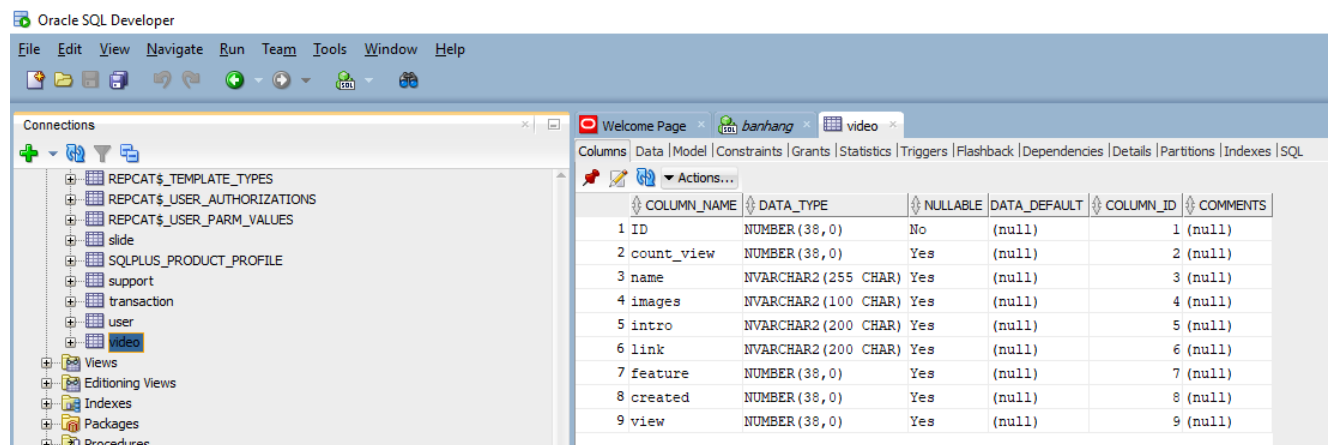
Columns | Data | Model | Constraints | Grants | Statistics | Triggers | Flashback | Dependencies | Details | Partitions | Indexes | SQL

Actions...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER (38, 0)	No	(null)	1 (null)	
2 name	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	2 (null)	
3 email	NVARCHAR2 (50 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 phone	NVARCHAR2 (15 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 address	NVARCHAR2 (128 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 password	NVARCHAR2 (40 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 created	NUMBER (38, 0)	Yes	(null)	7 (null)	

Bảng User

Chương 1: Giới thiệu Oracle



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Connections' pane displays a tree view of database objects, with 'video' selected under the 'Views' folder. The main window displays the 'video' table structure in the 'Columns' tab. The table has 9 columns: ID, count_view, name, images, intro, link, feature, created, and view. Each column has a specific data type, nullability, and default value.

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER(38,0)	No	(null)	1 (null)	
2 count_view	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	2 (null)	
3 name	NVARCHAR2(255 CHAR)	Yes	(null)	3 (null)	
4 images	NVARCHAR2(100 CHAR)	Yes	(null)	4 (null)	
5 intro	NVARCHAR2(200 CHAR)	Yes	(null)	5 (null)	
6 link	NVARCHAR2(200 CHAR)	Yes	(null)	6 (null)	
7 feature	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	7 (null)	
8 created	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	8 (null)	
9 view	NUMBER(38,0)	Yes	(null)	9 (null)	

Bảng video

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.

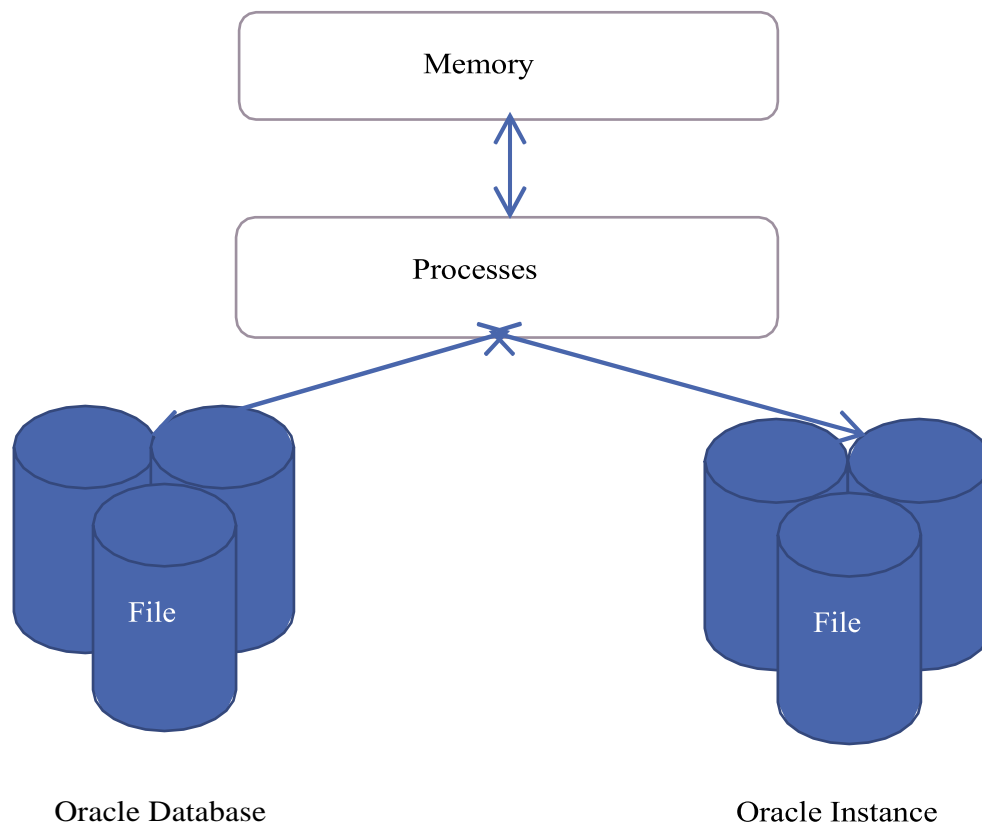
4.2 Giới thiệu về Oracle Sever

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: Giới thiệu website

5.1 Tổng quát về website bán hàng

Web bán hàng nội thất cho phép khách hàng vào trang để xem sản phẩm, chọn mua và thanh toán qua tài khoản do khách đăng kí. Bên cạnh đó có một trang quản trị dành cho Admin quản lí nội dung hiển thị trên trang, đơn hàng và các tài khoản

5.2 Đối tượng và quyền sử dụng hệ thống

- Khách vãng lai (Guest): có quyền tìm kiếm, xem chi tiết sản phẩm và tạo tài khoản.
- Khách hàng (Customer): có quyền tìm kiếm, xem, mua (nếu đã đăng kí tài khoản) 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:

```
$db['default'] = array(  
    'dsn' => '',  
    'hostname' => 'localhost/XE',  
    'username' => 'system',  
    'password' => 'Miyu_2123190304',  
    'database' => '',  
    'dbdriver' => 'oci8',  
    'dbprefix' => '',  
    'pconnect' => FALSE,  
    'db_debug' => TRUE,  
    'cache_on' => FALSE,  
    'cachedir' => '',  
    'char_set' => 'utf8',  
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',  
    'swap_pre' => '',  
    'encrypt' => FALSE,  
    'compress' => FALSE,  
    'stricton' => FALSE,  
    'failover' => array(),  
    'save_queries' => TRUE  
);
```

Tham khảo

6 Tham khảo

- 1 Ngôn ngữ PHP: <https://www.w3schools.com/php/default.asp>
- 2 CSDL Oracle: <https://www.youtube.com/watch?v=GfVXtraeyfA&t=171s>
<https://www.youtube.com/watch?v=GfVXtraeyfA&t=171s>
<https://www.javatpoint.com/oracle-tutorial>
- 3 Phương thức kết nối Oracle với PHP: <http://php.net/manual/en/function.oci-connect.php>
<http://php.net/manual/en/oci8.examples.php>
- 4 Link đồ án: <https://github.com/CDONhom14/BaoCaoNhom14.git>
- 5