

LAB 1

Cài đặt
môi trường Oracle

© 2023 – Lương Vĩ Minh



Yêu cầu nộp



LÀM THEO CÁ NHÂN



NỘP TRÊN GOOGLE
CLASSROOM TRƯỚC DEADLINE

Yêu cầu bài tập (1)

- Sinh viên cài đặt môi trường học tập cho môn học trên máy Laptop / Desktop
- **Cài đặt gồm các phần mềm sau:**
 - Oracle Express 11g (tối thiểu) – 21c (cho máy tính 8GB RAM)
 - SQL Developer 18.2.0 (tối thiểu) – DataGrip 2020.3.1
- **Nộp: chụp các màn hình sau và nộp trên hệ thống nộp bài. Lưu ý:**
 - Thay thế chuỗi **MSSV** trong tên tập tin bằng mã số sinh viên của sinh viên.
 - Đặt tên tập tin đúng quy định, mọi trường hợp nộp sai quy định đều không được chấp nhận. Lưu ý các dấu phân cách trong tên: - _ .
 - Chụp màn hình đảm bảo đủ các thông tin cần thiết theo quy định.

Yêu cầu bài tập (2) – Desktop

Các màn hình:

1. [MaNhom-MSSV-Env-01-Service.jpg](#) (Màn hình Service của Oracle trong Windows)
2. [MaNhom-MSSV-Env-02-Oracle.jpg](#) (Màn hình Website quản lý Oracle).
3. [MaNhom-MSSV-Env-03-SQLDev.jpg](#) (Màn hình Công cụ Oracle SQL Developer của Oracle sau khi đã kết nối vào Server thành công) – Hoặc Tools DataGrip.

Lưu ý, Nội dung các màn hình phải đảm bảo có đủ:

- **Nội dung chính của màn hình**
- **Đồng hồ hệ thống (ngày & giờ chụp)**
- **MSSV & Họ tên sinh viên ghi kèm trên hình**

Yêu cầu bài tập (2) - Docker

Các màn hình:

1. [MaNhom-MSSV-Env-01-Docker.jpg](#) (Màn hình Danh sách Container của Docker)
2. [MaNhom-MSSV-Env-02-Oracle.jpg](#) (Màn hình Website quản lý Oracle).
3. [MaNhom-MSSV-Env-03-SQLDev.jpg](#) (Màn hình Công cụ Oracle SQL Developer của Oracle sau khi đã kết nối vào Server thành công) – Hoặc Tools DataGrip.

Lưu ý, Các màn hình phải đảm bảo có đủ:

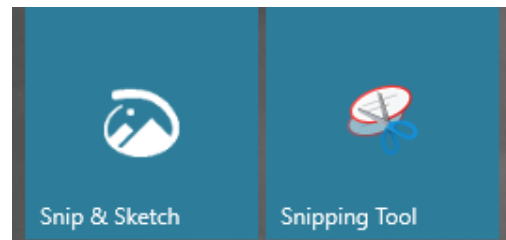
- **Nội dung chính của màn hình**
- **Đồng hồ hệ thống (ngày & giờ chụp)**
- **MSSV & Họ tên sinh viên ghi kèm trên hình**

Điểm

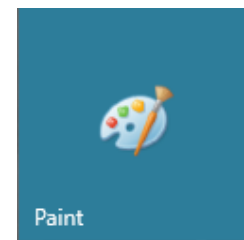
- Điểm Cài đặt Oracle DB Server: **40%**
- Điểm Cài đặt Công cụ & kết nối thành công: **40%**
- Điểm cộng tác hỗ trợ trong nhóm: **20%**

Hints

- Sử dụng công cụ Snipping tools / Snip & Sketch của Windows 10 để chụp & chỉnh sửa màn hình

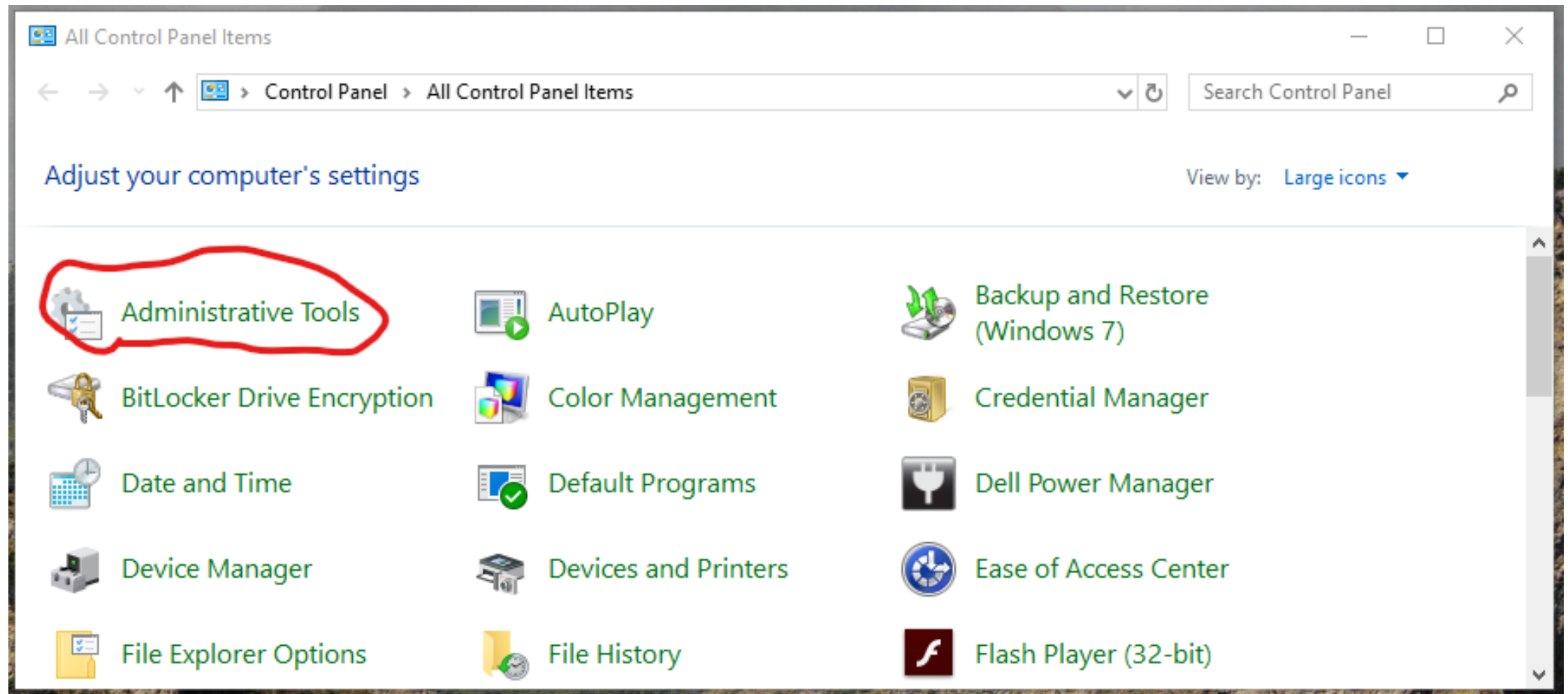


- Sử dụng công cụ Paint của Windows

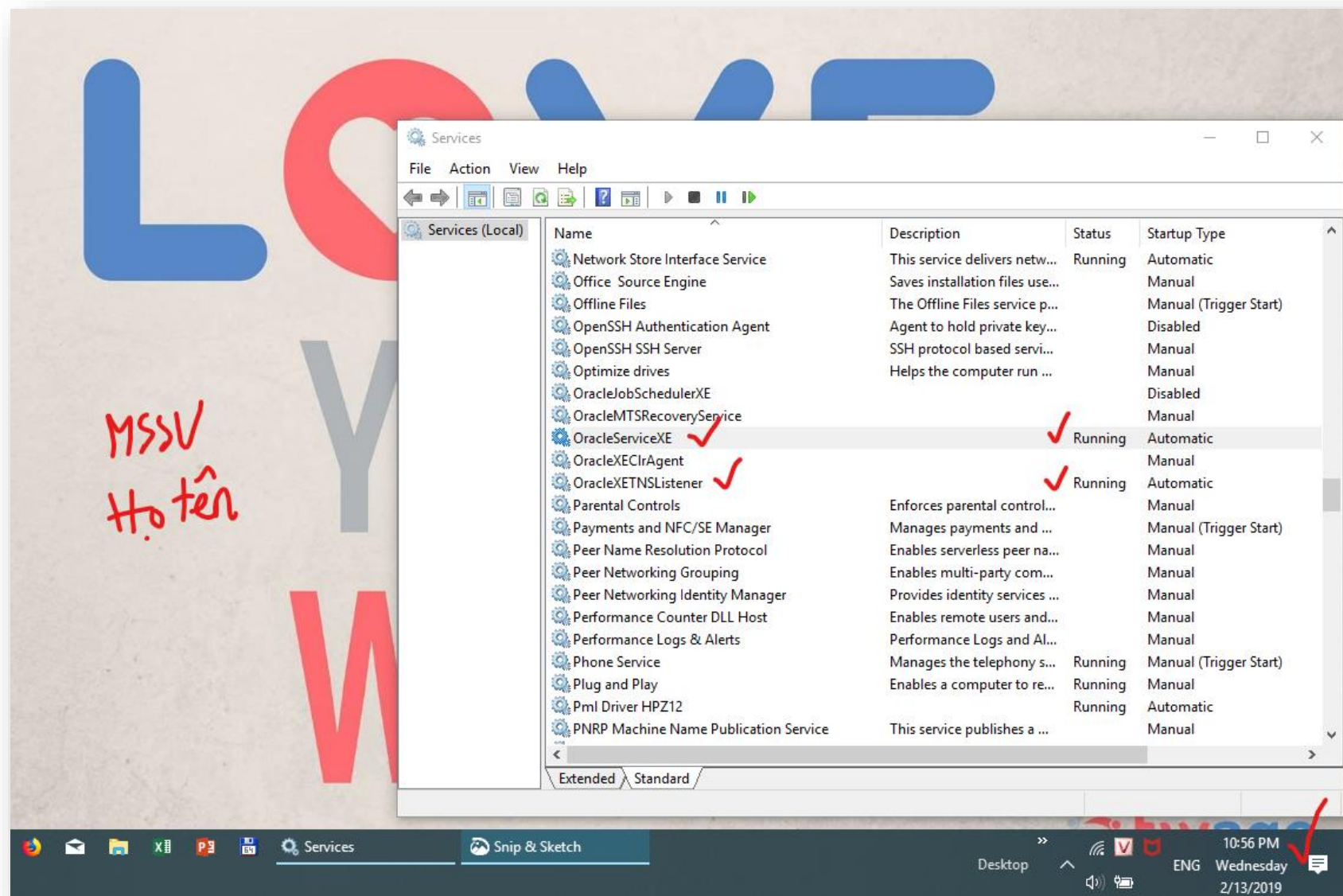


- Sử dụng phím tắt chụp màn hình của Windows: PrtScr trên bàn phím

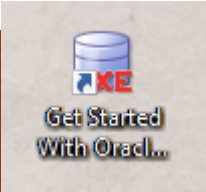
Control Panels → Administrator Tools → Services



MSSV-Env-01-Service.jpg (Màn hình Service của Oracle trong Windows)



MSSV-Env-02-Oracle.jpg (Màn hình Website quản lý Oracle)



LOVE

MSSV
Họ tên

Sessions

127.0.0.1:8080/apex/f?p=4950:4:3114832605516353::NO

New2019 Software Web Classes Project Learning Oracle Hình Anh đẹp Machine Learning cơ ... Tài liệu và các khóa h... City Buildings Busines...

ORACLE Oracle Database XE 11.2

Welcome: SYS Logout

Home Storage Sessions Parameters Application Express

Home Sessions

Q- Go Actions

SID	Serial #	Username	Command	Machine	Status	Module	Action	Client Info	Client Identifier
48	101	ANONYMOUS	-	-	active	-	-	-	-
49	83	ANONYMOUS	-	-	active	-	-	-	-
94	33	ANONYMOUS	PL/SQL EXEC	-	active	APEX:APPLICATION 4950	PAGE 4	SYS	SYS:3114832605516353
140	5	ANONYMOUS	-	-	active	-	-	-	-
10	1	ANONYMOUS	-	-	inactive	-	-	-	-
139	3	ANONYMOUS	-	-	inactive	-	-	-	-

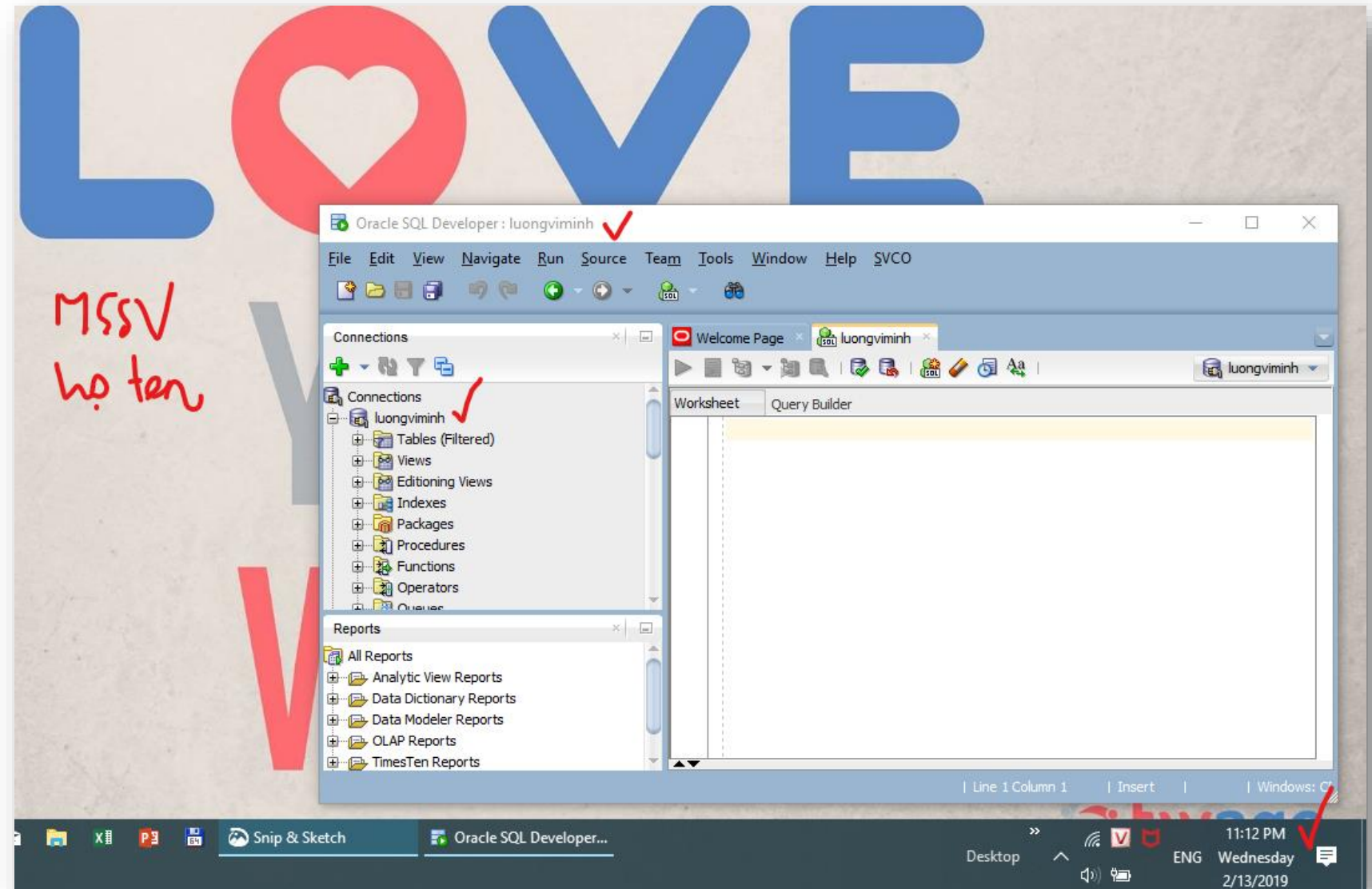
1 - 6

Sessions - Mozilla Fire...

Snip & Sketch

11:08 PM Wednesday 2/13/2019

MSSV-Env-03-SQLDev.jpg (Màn hình Công cụ SQL Developer của Oracle sau khi đã kết nối vào Server thành công)



More ...

1. Oracle Install Guide:
<https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/18/xeinw/installation-guide.html#GUID-C3C5B05A-3BEB-4373-96D0-80BBADDFBD6A4>
2. Download Oracle XE :
<https://www.oracle.com/database/technologies/xe-downloads.html>
3. Download Oracle DB: <https://www.oracle.com/downloads/>
4. Oracle SQL Developer :
<https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>



Thank you

© 2023 lvminh@fit.hcmus.edu.vn