# BÁO CÁO JAVA 2021 - NHÓM 12

# I - Tên đề tài

Xây dựng ứng dụng quản lý cửa hàng bán giày.

# II - Thành viên

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **Họ tên** | **Ghi chú** |
| 1 | 3118410265 | Lê Hồ Kim Minh |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# III - Hướng dẫn cài đặt

## 1. Môi trường phát triển ứng dụng

* IDE: Eclipse (2021-03)
* Java (15.0.1)
* Maven
* Hệ điều hành: macOS
* Hệ quản trị CSDL: MySQL Workbench

## 2. Các bước cài đặt

Bước 1: Tạo database

- Tạo một database mới với tên *"QLBH".*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

- Chọn import database, chọn đường dẫn đến file QLBH.sql, chọn Start Import.

A picture containing text, screenshot, monitor, silver

Description automatically generated

Bước 2: Mở project và đợi cho đến khi các gói thư viện đi kèm được download tự động thông qua file pom.xml

Các dependency chính được sử dụng trong project:

* mysql-connect-java (8.0.22)
* jcalendar (1.4)
* i.text (4.2.2)
* poi-ooxml (3.17)

Bước 3: Vào package *main,* runfile *Main.java*

Text

Description automatically generated

Lúc này, hệ thống hiển thị giao diện đăng nhập:

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

**Tài khoản quản trị:**

Username: xxminhmie

Password: xxminhmie

Khi đăng nhập thành công, hệ thống sẽ hiển thị giao diện quản lý.

Table

Description automatically generated

# IV - Nội dung chính của đồ án

## 1. Chức năng Quản lý Sản phẩm (Product Manager)

Giao diện: Quản lý sản phẩm

Table

Description automatically generated

Giao diện: Quản lý chi tiết sản phẩm

Table

Description automatically generated

Excel:

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

## 2. Chức năng Quản lý Hoá đơn (Bill Manager)

Giao diện: Quản lý hoá đơn

Graphical user interface

Description automatically generated

Giao diện: Quản lý chi tiết hoá đơn

Graphical user interface

Description automatically generated

Export PDF hoá đơn:

Graphical user interface

Description automatically generated

## 3. Chức năng Quản lý Phiếu nhập (Purchase Order Manager)

Giao diện: Quản lý phiếu nhập hàng

Table

Description automatically generated

Giao diện: Quản lý chi tiết phiếu nhập hàng

**Graphical user interface

Description automatically generated**

## 4. Chức năng Quản lý Nhà cung cấp (Supplier Manager)

Giao diện: Quản lý nhà cung cấp

Graphical user interface

Description automatically generated

## 5. Chức năng Quản lý Khuyến mãi (Discount Manager)

Giao diện: Quản lý khuyến mãi

Table

Description automatically generated

Giao diện: Quản lý chi tiết khuyến mãiA picture containing graphical user interface

Description automatically generated

## 6. Chức năng Quản lý Nhân viên (Staff Manager)

Giao diện: Quản lý nhân viên

Graphical user interface, table

Description automatically generated

## 7. Chức năng Quản lý Tài khoản (Account Manager)

Giao diện: Quản lý tài khoản nhân viên

Graphical user interface

Description automatically generated

## 8. Chức năng quản lý Khách hàng (Customer Manager)

Giao diện: Quản lý khách hàng

Table

Description automatically generated

## 9. Chức năng Quản lý Phân quyền tài khoản (Role Manager)

Giao diện: Quản lý phân quyền

Graphical user interface

Description automatically generated

## 10. Thống kê (Report Manager)

Giao diện: Quản lý thống kê sản phẩm bán chạy trong tháng/quý/năm.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

## 11. Đăng nhập

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

## 12. Đăng xuất

Graphical user interface, application

Description automatically generated