****

**Báo cáo Assignment**

**A picture containing dark, night sky

Description automatically generated**

**GVHD:** **Trần Thế Bảy**

**SVTH: Võ Văn Quang Huy( ps38367)**

**TPHCM – 2024**

**PHẦN 1: CODE Assignment**

package ASM;

import java.util.Scanner;

public class ASM {

public static void chucNang1() {}

public static void chucNang2() {}

public static void chucNang3() {}

public static void chucNang4() {}

public static void chucNang5() {}

public static void chucNang6() {}

public static void chucNang7() {}

public static void chucNang8() {}

public static void chucNang9() {}

public static void main(String args[]) {

// TODO code application logic here

Scanner scanner = new Scanner (System.in);

int option;

do {

System.out.println("|------------------DS---------------------------|");

System.out.println("| 1.Nhập danh sách nhân viên từ bàn phím--------|");

System.out.println("| 2.Xuất danh sách nhân viên ra màn hình--------|");

System.out.println("| 3.Tìm và hiển thị NV theo mã nhập từ bàn phím-|");

System.out.println("| 4.Xóa nhân viên theo mã nhập từ bàn phím------|");

System.out.println("| 5.Cập nhật TT NV theo mã nhập từ bàn phím-----|");

System.out.println("| 6.Tìm TT NV theo khoảng lương nhập từ bàn phím|");

System.out.println("| 7.Sắp xếp nhân viên theo họ và tên------------|");

System.out.println("| 8.Sắp xếp nhân viên theo thu nhập-------------|");

System.out.println("| 9.Xuất 5 nhân viên có thu nhập cao nhất-------|");

System.out.println("| 0.Thoát chương trình--------------------------|");

System.out.println("|----Mời bạn lựa chọn chương trình:-------------|");

System.out.println("Chon chuc nang : ");

option = scanner.nextInt();

System.out.println("Chuc nang :" + option);

switch(option){

case 0:

System.out.println("Thoát chương trình.");

System.exit(0);

case 1:

System.out.println("Tính năng nhập nhân viên: ");

chucNang1();break;

case 2:

System.out.println("Tính xuất ds nhân viên: ");

chucNang2();break;

case 3:

System.out.println("Tính tìm kiếm và hiển thị nhân viên: ");

chucNang3();break;

case 4:

System.out.println("Tính xóa nhân viên theo mã: ");

chucNang4();break;

case 5:

System.out.println("Tính cập nhật TT nhân viên: ");

chucNang5();break;

case 6:

System.out.println("Tính TT nhân viên theo khoảng lượng: ");

chucNang6();break;

case 7:

System.out.println("Tính sắp xếp nhân viên theo họ tên: ");

chucNang8();break;

case 8:

System.out.println("Tính sắp xếp nhân viên theo thu nhập: ");

chucNang8();break;

case 9:

System.out.println("Tính xuất 5 nhân viên có thu nhập cao nhất: ");

chucNang9();break;

default:

System.out.println("Bạn đã nhập sai vui lòng chọn lại.");

break;

}

}

while(option>0);

}

}

**PHẦN 2: Hình ảnh chạy code Assignment**

