

```

package com.ejercicio;

import java.util.Scanner;

public final class App {
    private App() {
    }

    public static void main(String[] args) {
        Scanner leer = new Scanner(System.in);
        String nombre;
        String observacion;
        boolean disponible;
        int numeroPeliculas;
        System.out.print("Digite cantidad de peliculas maximo para el stock: ");
        numeroPeliculas = Integer.parseInt(leer.nextLine());
        Pelicula peliculas[] = new Pelicula[numeroPeliculas];
        // registro de peliculas
        for (int i = 0; i < peliculas.length; i++) {
            System.out.print("Introduzca el nombre de la pelicula para stock " + (i
+ 1) + ": ");
            nombre = leer.nextLine();
            observacion = "Ninguna";
            disponible = true;
            peliculas[i] = new Pelicula(nombre, observacion, disponible);
        }
        menuOpciones(peliculas);
    }

    public static void mostrarLista(Pelicula peliculas[]) {
        for (int i = 0; i < peliculas.length; i++) {
            System.out.println(peliculas[i]);
        }
    }

    public static void alquilarPelicula(Pelicula peliculas[]) {
        System.out.println("Lista de Peliculas para alquilar: ");
        mostrarLista(peliculas);
        System.out.println("");
        Scanner leer = new Scanner(System.in);
        String nombre;
        System.out.println("Que pelicula desea alquilar: ");
        nombre = leer.nextLine();
        for (int i = 0; i < peliculas.length; i++) {
            if (peliculas[i].isDisponible() == true) {
                String igual = peliculas[i].getNombre();
                if (igual.equals(nombre)) {
                    peliculas[i].setDisponible(false);
                    System.out.println("");
                    System.out.println("Alquiler de pelicula con exito");
                    System.out.println("");
                }
            } else {
                System.out.println("");
                System.out.println("La pelicula " + peliculas[i].getNombre() + ",
no esta disponible");
                System.out.println("");
            }
        }
    }
}

```

```
}
```

```
public static void devolverPelicula(Pelicula pelicula[]) {
    Scanner leer = new Scanner(System.in);
    for (int i = 0; i < pelicula.length; i++) {
        if (pelicula[i].isDisponible() == false) {
            System.out.println("Películas rentadas: " + pelicula[i]);
        }
    }
    System.out.println("Película a devolver: ");
    String nombre = leer.nextLine();
    for (int i = 0; i < pelicula.length; i++) {
        if (pelicula[i].getNombre().equals(nombre)) {
            pelicula[i].setDisponible(true);
            System.out.println("Desea Ingresar observaciones?: ");
            System.out.println("1. Si");
            System.out.println("2. No");
            int opcion = Integer.parseInt(leer.nextLine());
            System.out.println("Ingrese observaciones encontradas: ");
            if (opcion == 1) {
                String observaciones = leer.nextLine();
                pelicula[i].setObservacion(observaciones);
            } else {
                System.out.println("Sin Observaciones");
            }
        }
    }
}
```

```
public static void menuOpciones(Pelicula peliculas[]) {
    Scanner leer = new Scanner(System.in);
    int opcion = 0;
    do {
        System.out.print("Seleccione una opcion del menu: " + "\n" + "1:
Alquilar película" + "\n"
        + "2: Consultar película" + "\n" + "3: Recibir película" + "\n"
+ "4: Cerrar Sesión" + "\n");
        opcion = Integer.parseInt(leer.nextLine());
        switch (opcion) {
            case 1:
                System.out.println("Alquilar película ");
                alquilarPelicula(peliculas);
                break;
            case 2:
                System.out.println("Consultar película ");
                mostrarLista(peliculas);
                break;
            case 3:
                System.out.println("Recibir película");
                devolverPelicula(peliculas);
                break;
            case 4:
                System.out.println("Cerrando Sesión");
                break;
            default:
                System.out.println("La opción seleccionada no existe");
                break;
        }
    } while (opcion != 4);
}
```

```
    }  
  } while (opcion != 4);  
}
```