Programación multimedia y dispositivos móviles

PMDM 2° DAM

IES Las Espeñetas
Practica:PR401-402
Profesor:Ginés
Alumno:Chuan Liang Lin
Yang
6 de diciembre del 2023

ÍNDICE

Contents

Practica 401	3
Practica 402	6

Practica 401

Se pide desarrollar una aplicación gráfica que sea el cuaderno de un profesor. Para ello se deberá generar un menú que permita las siguientes acciones: • Poner notas • Sacar la nota más alta y la posición • Calcular la media de la clase quitando la nota más alta y más baja. • Borrar una nota en concreto • Borrar todas.

```
// Reiniciar la visibilidad de las secciones
mostrerhotashashitas = false
mostrer modifier
.fillmostrerhotashashitas = false
.fillmostrerhotashitas = false

// Mostrer et modifier
.fillmostrictia = 8.dp)

// Mostrer et array de mota sintroducido
if (alumno.matas.iskotfmpty()) {

Text(
text = farray de motas: ${alumno.matas.foinfostring( Memoston *, *)}*,
modifier = Modifier.podding(botton = 8.dp)
}

if (memasjefrrorExcepcion.iskotfmpty()) {

Text(
text = memasjefrrorExcepcion.iskotfmpty()) {

Text(
text = memasjefrrorExcepcion.iskotfmpty() {

Text(
text = memasjefrrorExcep
```

Video del funcionamiento:

https://youtu.be/Jt2dF -v8-s

Practica 402

Se pide desarrollar una aplicación gráfica que sea el control de un concesionario que vende: coches, motos, patinetes, furgonetas y tráileres. Esta aplicación ha de permitir: - Crear el vehículo - Consultar el numero de los que se han creado de cada tipo. - Listado de los creados por nombre. Se ha de generar una clase llamada vehículo de la que heredarán el resto de las generadas. Cada vehículo ha de tener al menos: rueda, motor, número de asientos, color y modelo. Se han de tener las siguientes consideraciones: - En el caso de los patinetes se ha de controlar que no se ponga asiento. - En el de los tráileres que al menos tengan 6 ruedas, además de introducir la carga máxima. - En las furgonetas que tengan como máximo 6 ruedas y se necesita saber la carga máxima. - Las motos no pueden tener más de dos asientos

```
modelo: string,
vi targefesias: Int
vi targefe
```

```
val trailers = concesionario.consultarCantidadPorTipo( kipon "Trailer")

// Display the information in the UI
listado = buildString { this StringBuilder

append("Cantidad de coches: $coches\n")
append("Cantidad de motos: $notos\n")
append("Cantidad de patinetes: $patinetes\n")
append("Cantidad de patinetes: $patinetes\n")
append("Cantidad de furgonetas: $furgonetas\n")
append("Cantidad de trailers: $trailers\n")
}

val vehiculosPorNombre = concesionario.listarPorNombre()
listado += "Listado de vehiculos por nombre: $vehiculosPorNombre"
},
modifier = Modifier
.fillMaxWidth()
.padding(bottom = 8.dp)
} { this RowScope
Text( text "Consultar y Listar")
}

// Campo para mostrar información de la consulta y listado
Text(
text = if (listado.isNotEmpty()) listado else "",
modifier = Modifier.padding(bottom = 8.dp)
}
}
```

Video del funcionamiento:

https://youtu.be/jlWaMW3SrAw