

-Aquí tenim el programa de la Màquina expendedora que fa les següents funcions:

[1] Mostrar Posició / Nom producte / Stock de la màquina

-Aquí el que fem és mostrar la posició, el nom de producte i l'Stock de la Màquina que hi ha actualment a la base de dades.

```
1
Posicio 1_____Quantitat 8_____Producte          Patates 3D
Posicio 2_____Quantitat 6_____Producte          Doritos Tex Mex
Posicio 3_____Quantitat 10_____Producte          Coca Cola 0
Posicio 4_____Quantitat 7_____Producte          Aigua 0.5L
Posicio 11_____Quantitat 50_____Producte          poma2
```

[2] Comprar un producte

-Aquí el que fem es comprar el producte mitjançant la Posició del producte.

```
[1] Sortir de l'aplicació
2
Posicio 1_____Quantitat 8_____Producte          Patates 3D
Posicio 2_____Quantitat 6_____Producte          Doritos Tex Mex
Posicio 3_____Quantitat 10_____Producte          Coca Cola 0
Posicio 4_____Quantitat 7_____Producte          Aigua 0.5L
Posicio 11_____Quantitat 50_____Producte          poma2
Introdueix la posicio que vols comprar
2
Producte comprat!!
```

[10] Mostrar llistat productes disponibles (BD)

-Aquí mostrem la llista de productes que hi ha disponibles a la BD.

```
10
```

```
codi_Producte:123
```

```
nom:poma2
```

```
descripcio:poma3
```

```
preuCompra:2.0
```

```
preuVenda:4.0
```

```
=====
```

```
codi_Producte:3d
```

```
nom:Patates 3D
```

```
descripcio:Buggles 100g
```

```
preuCompra:0.9
```

```
preuVenda:1.5
```

```
=====
```

```
codi_Producte:aigua05
```

```
nom:Aigua 0.5L
```

```
descripcio:Aigua Viladrau de 0.5L
```

```
preuCompra:0.2
```

```
preuVenda:1.0
```

```
=====
```

```
=====
```

```
codi_Producte:coca0
```

```
nom:Coca Cola 0
```

```
descripcio:Coca Cola Zero 33cl
```

```
preuCompra:0.34
```

```
preuVenda:1.0
```

```
=====
```

```
codi_Producte:texMex
```

```
nom:Doritos Tex Mex
```

```
descripcio:Doritos TexMex 100g
```

```
preuCompra:0.8
```

```
preuVenda:1.5
```

```
=====
```

[11] Afegir productes disponibles

-Aquí és on afegim el producte a la BD

```
[1] Sortir de l'aplicació
11
Introdueix el codi del producte:
555
Introdueix el nom del producte:
pera
Introdueix la descripció del producte:
pera1
Introdueix el preu del producte:
1
Introdueix el preu de venda del producte:
2
Introdueix la posició del producte:
5
Introdueix la quantitat del producte:
78
codi_Producte:555
nom:pera
descripcio:pera1
preuCompra:1.0
preuVenda:2.0
```

-Podem veure que s'ha afegit el producte correctament

```
1
Posicio 1_____Quantitat 8_____Producte      Patates 3D
Posicio 2_____Quantitat 6_____Producte      Doritos Tex Mex
Posicio 3_____Quantitat 10_____Producte     Coca Cola 0
Posicio 4_____Quantitat 7_____Producte      Aigua 0.5L
Posicio 5_____Quantitat 78_____Producte     pera
Posicio 11_____Quantitat 50_____Producte     poma2
```

[12] Assignar productes / stock a la màquina

-Aquí podem veure com per el nom modifiquem l'stock del producte

```
12
```

```
Introdueix la posicio que vols modificar
```

```
1
```

```
Introdueix la nova quantitat
```

```
55
```

```
Quantitat modificada
```

[13] Mostrar benefici

-Aquí es pot veure el benefici que hi ha per cada producte.

```
13
```

```
El benefici es de: 4.800000190734863€
```

```
El benefici es de: 9.0€
```

```
El benefici es de: 15.59999942779541€
```

```
El benefici es de: 21.19999933242798€
```

```
El benefici es de: 99.19999933242798€
```

```
El benefici es de: 199.19999933242798€
```

[-1] Sortir de l'aplicació

-Aquí es surt del programa.

```
[-1] Sortir de l'aplicació
```

```
-1
```

```
Adeu
```