

## Aplicació comandes

La meva aplicació té una pantalla principal la qual conté el següent menú: Llista de productes, Crear comanda, Llistat de comandes i Ajuda.

Dins de "*Llista de productes*" veiem els productes que ofereix bar/restaurant, per defecte en venen sis. Per cada un d'ells es mostra la imatge representativa del producte, el seu nom, el seu preu i el seu stoc, a més a més, podem reposar el stoc de cada producte i si ho desitgem, esborrar-lo de la llista. En aquesta pantalla, se'ns dona l'opció d'afegir un producte, per fer-ho haurem de clicar al botó "Afegir producte" i omplir tots els camps que es mostren, és a dir, el nom, el stoc, el preu i la imatge representativa del producte.

Hi ha dues restriccions en els atributs del producte:

- El preu del producte no pot tenir més de 4 xifres a la part entera i més de 2 a la part decimal
- El stoc no pot ser més gran que el número 2147483647

Dins de "*Crear comanda*" veiem els productes que ofereix el bar/restaurant amb el seu preu, imatge representativa, nom i stoc, també el preu total de la comanda feta, que es va calculant dinàmicament.

Quan es comenci a clicar sobre els productes es començarà a construir la comanda, cada vegada que cliquem sobre un producte el seu stoc anirà baixant i en el cas en què arribi a 0 i es cliqui un altre cop, s'avisarà que no hi ha stoc d'aquell producte.

Es pot eliminar un producte que no es vulgui a la comanda mitjançant el botó "-" que surt a cada producte que s'ha ficat a la comanda, cada vegada que el cliquem el stoc del producte seleccionat s'incrementarà.

Per crear la comanda s'ha de seleccionar una data, hora, una taula i com a mínim haver ficat un producte a la comanda, per últim es clica en el botó "Crear comanda" i es modificarà automàticament el stoc de cada producte amb el nou stoc que tingui.

Dins de "*Llistat de comandes*" podem fer caixa o llistar comandes entre dues dates. En les dues opcions es mostra una llista de comandes amb la data i hora de la creació, la taula i el preu d'aquestes.

En el cas de fer caixa introduïm una data i es mostra totes les comandes fetes des de les 00:00 fins a les 23:59 del dia seleccionat, també veurem el total recaptat, és a dir, la suma dels preus de totes les comandes fetes del dia seleccionat.

En el cas de llistar comandes introduïm una data d'inici i una de final i es mostra totes les comandes fetes en el rang introduït.

Dins d'"*Ajuda*" hi ha la informació de l'aplicació i les preguntes freqüents.