

POTENCIAR ARGENTINA

Curso Introductorio FullCoders - Comisión 26/21612.

Alumno: Jorge Lopardo.

Septiembre 2023.

Tutor: Tolentino Anthony

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y REQUISITOS FUNCIONALES

En este proyecto se utilizó la necesidad real de una hamburguesería que abrió hace poco y trata de llegar a la altura de la competencia modernizándose constantemente.

La necesidad consistía en crear un programa para colocar en pantallas táctiles con el fin de que el usuario pueda elegir de todos los productos disponibles los que desea llevar sin la presión de elegir en el mostrador de forma apurada.

Para ello se creó una TERMINAL AUTOSERVICIO

Los requisitos funcionales son:

- Permitir elegir de un menú las hamburguesas. (Si el usuario no ingresa debidamente la opción, el programa mostrará un mensaje de error y le solicitará que lo ingrese nuevamente. Cada ítem debe tener su precio)
- Permitir al usuario escribir un mensaje para el cocinero si le desea quitar algún ingrediente. (Cada ítem debe tener los ingredientes que componen la misma.).
- Repetir la opción para comprar otro tipo de hamburguesa
- Elegir la cantidad del mismo tipo que desea comprar. (Se lo limito a un máximo de diez unidades iguales, para que el cliente no ingrese una cantidad desorbitante erróneamente).
- Elegir bebidas sin alcohol o cerveza.
- Mostrar menú de cervezas o bebidas sin alcohol.
- Elegir la cantidad de bebida de acuerdo con la selección.
- Permitir agregar mas bebidas repitiendo el procedimiento
- Solicitar nombre para identificar el pedido en la comanda cuando esté listo
- Mostrar el monto total a pagar, la cantidad de artículos comprados en total y en forma individual, con la descripción de cada producto y el mensaje para el chef si lo tuviese.
- Dar un mensaje de agradecimiento al finalizar y despedirlo hasta pronto esperando su regreso.
- A su vez el programa debe ser sencillo de interpretar y utilizar, con interfaz amigable.

Este negocio se basa en la venta de hamburguesas y no de bebidas, ya que son solo para completar el combo. Es por ello por lo que no se requiere una ruta directa solo a las bebidas.