

Desafío - Estructuras de datos y funciones (III)

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de estructuras de datos y funciones con Python.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **grupal**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Pizza JAT, una empresa de pizzería a nivel mundial que desea automatizar su proceso de solicitud de Pizzas. Para ello, se le solicita generar un prototipo rápido que abarque elementos básicos para que el usuario pueda pedir su pizza.

Requerimientos

Debes crear un programa modularizado y que respete las buenas prácticas que incluya:

1. Un menú interactivo que permita al usuario personalizar su Pizza. Para ello, considera: **(6 puntos)**
 - a. Que se permita cambiar el tipo de masa. Actualmente la Pizzería trabaja con Masa Tradicional, Masa Delgada y Masa con Bordes de Queso.
 - b. Que se permita cambiar el tipo de salsa. Actualmente la Pizzería trabaja con Salsa de Tomate, Salsa Alfredo, Salsa Barbecue y Salsa Pesto
 - c. Que se permita modificar ingredientes (agregar y eliminar). Actualmente, la pizzería trabaja con los siguientes ingredientes: Tomate, Champiñones, Aceituna, Cebolla, Pollo, Jamón, Carne, Tocino, Queso
2. Una estimación de tiempo que tomará en que la pizza esté lista, y ofrezca la posibilidad de confirmar si es que desea ordenar. El tiempo para estar lista serán 20 minutos + 2 minutos por cada ingrediente, excluyendo masa y salsa. **(3 puntos)**
3. Una opción que permita mostrar los ingredientes que actualmente tiene la pizza. **(1 punto)**



¡Mucho éxito!