



## **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)**

### **NOMBRE Y MATRICULA:**

Gabriel Batista Montilla 2019-7453

### **MATERIA:**

Ad. De Proyectos de Software

### **PROFESOR:**

Ezequiel Polanco

### **FECHA DE ENTREGA:**

Sunday, 5 de December de 2021, 22:00

### **ASIGNACIÓN:**

Proyecto TDD

## Reporte de Usabilidad

Máquina de dispensar café, su funcionalidad es dispensar café y azúcar con algunos requerimientos pautados, como:

Tener una selección de vasos medidos por Onza:

Vaso pequeño: 3oz de café

Vaso mediano: 5oz de café

Vaso grande: 7oz de café

Tener un selector de cucharas de azúcar.

Recoger el vaso.

Mensajes de alerta por si se termina el café o azúcar.

## Funcionalidad

Código funcional de la máquina de café

Inicio:

```
--SELECCIONE SU CAFÉ DE PREFERENCIA--
```

```
Cantidad de cafe en la maquina: 50 unidades
```

```
Cantidad de azucar en la maquina: 20 gramos
```

```
-----
```

```
      **Tipos de Vasos**
```

```
Vasos Pequeno: 10 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 5
```

```
Vasos Mediano: 20 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 3
```

```
Vasos Grande: 30 unidades de cafe. . Cantidad de Vasos 1
```

```
Selecciona el tipo de vaso de cafe que desea consumir (pequeno, mediano, grande) >
```

Selección de vaso pequeño y 2 de azúcar

```
--SELECCIONE SU CAFÉ DE PREFERENCIA--

Cantidad de cafe en la maquina: 50 unidades
Cantidad de azucar en la maquina: 20 gramos
-----
**Tipos de Vasos**
Vasos Pequeno: 10 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 5
Vasos Mediano: 20 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 3
Vasos Grande: 30 unidades de cafe. . Cantidad de Vasos 1
Selecciona el tipo de vaso de cafe que desea consumir (pequeno, mediano, grande) >
pequeno
¿Que cantidad de cucharas de azucar que deseas?
3
$u Cafe esta siendo preparado!!!
-----
Su cafe esta servido
```

Selección de vaso mediano con 3 de azúcar

```
--SELECCIONE SU CAFÉ DE PREFERENCIA--

Cantidad de cafe en la maquina: 50 unidades
Cantidad de azucar en la maquina: 20 gramos
-----
**Tipos de Vasos**
Vasos Pequeno: 10 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 5
Vasos Mediano: 20 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 3
Vasos Grande: 30 unidades de cafe. . Cantidad de Vasos 1
Selecciona el tipo de vaso de cafe que desea consumir (pequeno, mediano, grande) >
mediano
¿Que cantidad de cucharas de azucar que deseas?
4
$u Cafe esta siendo preparado!!!
-----
Su cafe esta servido
```

## Selección de Café grande con 5 de azúcar

```

                **Tipos de Vasos**
Vasos Pequeno: 10 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 5
Vasos Mediano: 20 unidades de cafe. Cantidad de Vasos 3
Vasos Grande: 30 unidades de cafe. . Cantidad de Vasos 1
Selecciona el tipo de vaso de cafe que desea consumir (pequeno, mediano, grande) >
mediano
¿Que cantidad de cucharas de azucar que desees?
4
Su Cafe esta siendo preparado!!!
-----
Su cafe esta servido

Desea salir de la cafetera (y/[n])>
n
Selecciona el tipo de vaso de cafe que desea consumir (pequeno, mediano, grande) >
grande
¿Que cantidad de cucharas de azucar que desees?
5
Su Cafe esta siendo preparado!!!
-----
Su cafe esta servido

Desea salir de la cafetera (y/[n])>

```

## Salida del Sistema

```

Desea salir de la cafetera (y/[n])>
y
Hasta la proxima!!

```