|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | **Don Alonso** |
| Usuario | Clientes de don Alonso |
| Requerimientos funcionales | **RF1 – Ordenar bebida** |
| Contexto del problema | Don Alonso es un apasionado del café que ha decidido montar una cafetería en su barrio, esto con el objetivo de traer la promesa del café artesanal a los lugares más cotidianos. Para esto don Alonso ha construido un menú que ofrece distintos tipos de bebidas de café y a su vez distintos tipos de ingredientes cuando la bebida lo requiere. |
| Requerimientos no funcionales | * Eficiencia * Disponibilidad * Capacidad * Legibilidad |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador y nombre | **RF1 – Ordenar bebida** | | | |
| Resumen | El sistema debe permitir al usuario hacer el pedido por cuenta propia, debe permitir seleccionar el numero de bebidas que desea, además de los ingredientes que la compondrán | | | |
| Entradas | **Nombre entrada** | **Tipo de dato** | | **Condición valores válidos** |
| NumeroBebidad | int | | Debe ser un numero entero de |
| TipoCafe | int | | Numero según la selección:   1. Orgánico 2. Tradicional |
| Leche | int | | Numero según la selección:   1. Almendras 2. Deslactosada 3. Entera 4. Ninguna |
| Crema | booleano | | Falso si no quiere crema, verdadero si quiere crema |
| Azucar | int | | Numero según la selección:   1. Neutro 2. Dulce 3. Sin Azucar |
| Resultado o Postcondición | *una vez el usuario haya seleccionado correctamente los ingredientes que desea en su bebida, se guardara su pedido y se mostrar en pantalla la lista de ingredientes seleccionados para su bebida* | | | |
| Salidas | **Nombre salida** | | **Tipo de dato** | **Formato** |
| MsjBebida | | String | *[“El pedido de su bebida se ha registrado con los siguientes ingredientes: café:”+ TipoCafe+” leche:“+ Leche+” con crema:”+ Crema+”azucar:”+Azucar]* |
|  | PrecioPedido | | Double | *Se muestra en pantalla el valor total del pedido* |
|  |  |  |  |  |