|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | **Don Alfonso** |
|  |  |
| **User** | Cliente |
| **Problem Context** | Don Alfonso requiere gestionar de un sistema de bebidas de cafe para los clientes de su negocio, mediante el numero de bebidas a pedir por el cliente, el tipo de café por cada bebida solo puede ser entre orgánico o tradicional, el tipo de leche, (Almendras, deslactosada, entera) el nivel de azúcar, solo pueden ser tres niveles de azúcar, y por último si se desea crema en la bebida.  Se debe tener en cuenta que el sistema ya tiene de forma predeterminada 10 bebidas para elección del cliente. |
| Functional Requirements | * RF1-Ordenar bebida. |
| Non-Functional Requirements | * Los clientes tienen que elegir mínimo una bebida. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador y nombre | [RF1-Ordenar Bebida] | | | |
| Resumen | El sistema debe permitir a los clientes hacer un pedido de bebidas de café, mínimo 1 una bebida, en le cual cada bebida puede personalizarse mediante, tipo de café (orgánica o tradicional), tipo de leche (Almendras, deslactosada, entera), nivel de azúcar (Sin azúcar, neutro, dulce), y si desea crema en la bebida. | | | |
| Entradas | **Nombre entrada** | **Tipo de dato** | | **Condición valores válidos** |
| Numero de bebidas | Int | | *Mínimo 1* |
| Nivel de azúcar | enum | | Son tres posibles elecciones |
| Tipo de leche | enum | | Son tres posibles opciones |
| Tipo de cafe | enum | | Son dos posibles opciones |
| Decisión leche | boolean | | True: si desea algún tipo de leche  False: no desea leche |
| Resultado o Postcondición | El sistema va a almacenar todos los pedidos de bebidas y las va a almacenar independientemente de la personalización de cada una | | | |
| Salidas | **Nombre salida** | | **Tipo de dato** | **Formato** |
| Listado bedidas | | String | NA |