Ejercicio 1

* El guía introduce los datos de los viajeros de un grupo
* Por cada viajero hacemos un checking con sus datos correspondientes
* Cuando todos los viajeros han pasado por el checking individual se termina la ejecución

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| responsable | Compra-venta | Controller | DB |
| cerrarCaja() | | | |
| Comprobar\_idenficador() | |  |  |
| Identificador-> | |  |  |
|  | Validar(identificardor) | |  |
|  |  | Validando(identificador) | |
|  |  |  | Si identificador incorrecto |
|  |  | Return “incorrecto” | |
|  |  | Return “incorrecto” | |
| Volverá a comprobar\_identificador() | |  |  |
|  |  |  | Sino |
|  |  | return “valido” | |
|  |  | Return “valido” | |
|  | Mostrar\_recuento() | |  |
| Repetir mientras que no se introduzca “salir” | | |  |
| Pedir\_desvios() | |  |  |
| Desvio | |  |  |
|  | Process\_desvio(desvio) | |  |
|  |  | Process\_desvio(desvio) |  |
| Fin de bucle | | |  |
|  |  | Calculo\_total(desvios) |  |
|  | Return resultado | |  |
|  | Mostrar(resultado) |  |  |
| Confirm | |  |  |
| Respuesta | |  |  |
|  | Si respuesta = false |  |  |
| Return “saliendo del programa” | |  |  |
|  | | | |
|  | Si respuesta = true |  |  |
| Return “procesando” | |  |  |
|  | Almacenar(resultado) | |  |
|  |  | Almacenar(resultado) | |
|  |  | Return true | |
|  | Return resultado | |  |
| Sacar\_dinero(resultado) | |  |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usuario | sistema | Controller | DB |
| publicarAviso() | | | |
| Pedir\_datos () | |  |  |
| Titular | |  |  |
| fecha | |  |  |
| descripccion | |  |  |
|  | validarTitular(titular) | |  |
|  |  | Si formato incorrecto |  |
|  | Return false | |  |
| Alert(“titular incorrecto”) | |  |  |
|  | | | |
|  |  | Si formato correcto |  |
|  | Return true | |  |
|  | rango\_tiempo() |  |  |
| Repuesta |  |  |  |
|  | Si respueta = rango |  |  |
| Solicitar\_rango\_fecha() | |  |  |
| Rango\_fecha | |  |  |
|  | Guardar\_aviso(titular, descripción, fecha[]) | |  |
|  |  | Guardar\_aviso(titular, descripción, fecha[] | |
|  |  |  | Bucle por cada insert |
|  |  |  | Query() |
|  |  |  | Si query = true |
|  |  |  | Return 1 |
|  |  |  | Si query = false |
|  |  |  | Return 0 |
|  |  |  |  |
|  |  | Lista\_query(returns) | |
|  |  | Para cada elemento de la lista |  |
|  |  | Si elemnto = 1 |  |
|  | Return “guardado exitoso” | |  |
|  |  | Si elemento = 0 |  |
|  | Return “guardado fallido” | |  |
|  |  | |  |
| Mostrar(lista) | |  |  |
|  | | | |