*Diseño de pruebas unitarias*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se agrega al árbol un empleado | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | addHumanTree() | Setup2() | -nombre  -id  -telefono | Se agrega un empleado al arbol |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se agrega a la lista un cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | addClient() | Setup1() | -nombre  -id  -telefono | Se agrega un Cliente a la lista |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se le agrega un producto al cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | addProduct() | Setup1() | -nombre del producto  -costo  -id del cliente | Se agrega un producto al cliente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se pueda buscar tradicionalmente al cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | testFindClient() | Setup1() | -id de la persona a buscar | Se busca al cliente Tradicionalmente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se pueda buscar binaria al cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | testFindBinaryClient() | Setup1() | -id de la persona a buscar | Se busca al cliente binaria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se pueda buscar tradicionalmente al Empleado | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | testFindEmployee() | Setup2() | -id de la persona a buscar | Se busca al empleado Tradicionalmente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se pueda buscar binaria al empleado | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | testFindBinaryEmployee() | Setup2() | -id de la persona a buscar | Se busca al emplado binaria |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que el usuario de la compañía pueda crear un turno para el cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | addClientToEmployee() | Setup3() | -id del employee  -id del cliente  -nombre del cliente  -telefono del cliente | Se agrega un Cliente a un empleado |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que el usuario de la compañía pueda crear un turno para el cliente | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| ShopProgram | findingEmployeeOfMonth() | Setup3() |  | Buscar al empleado con más veces atendidas |