Diseño de Escenarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Clase | Escenario |
| fileWithPhotos | Organizer |  |
| organizedEmpty | Organizer |  |
| filesEmpty | Organizer |  |
| organizedNotEmpty | Organizer |  |

Diseño de pruebas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que se añaden archivos | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores Entradas | Resultado |
| Organizer | addFile | filesEmpty | La ruta de un archivo | Se añade un nuevo elemento de File al comienzo de la lista |
| Organizer | addFile | fileWithPhotos | La ruta de un archivo | Este nuevo Files reemplaza al anterior |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que se añaden archivos organizados | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores Entradas | Resultado |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, Nombre y metodo de organizamiento | Se añade como root este nuevo objeto de organized |
| Organizer | organize | organizedNotEmpty | La ruta de un archivo, Nombre y metodo de organizamiento | Se añade files a organized, a la derecha porque este nuevo archivo pesa más que el root |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que se organizan los archivos con todos los campos | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores Entradas | Resultado |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, nombre y organización por fecha | Se organiza el archivo teniendo en cuenta la fecha |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, nombre y organización por nombre | Se organiza el archivo teniendo en cuenta el nombre |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, nombre y organización por tipo | Se organiza el archivo teniendo en cuenta el tipo |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, nombre y organización por tamaño | Se organiza el archivo teniendo en cuenta el tamaño |
| Organizer | organize | organizedEmpty | La ruta de un archivo, nombre y organización por resolución | Se organiza el archivo teniendo en cuenta la resolución |