Diseño de Escenarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Clase | Escenario |
| organizedNotEmpty | Organizer |  |
| fileWith20Photos | File |  |
| organizedEmpty | Organizer |  |
| filesEmpty | Organizer |  |
| BothNotEmpty | Organizer |  |

Diseño de pruebas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que se añaden archivos | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores Entradas | Resultado |
| Organizer | addFile | filesEmpty | La ruta de un archivo por FileChooser | Se añade un nuevo elemento de File al comienzo de la lista |
| Organizer | addFile | fileWith20Photos | La ruta de un archivo por FileChooser | Se añade el elemento como next del file con nombre test |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que se añaden archivos organizados | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores Entradas | Resultado |
| Organizer | organize | organizedEmpty | order1=TYPE  order2=SIZE  order3=CAMERA  file=files | Se añade como root este nuevo objeto de organized |
| Organizer | organize | BothNotEmpty | order1=TYPE  order2=SIZE  order3=CAMERA  file=files | 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 | order1=TYPE  order2=SIZE  order3=CAMERA  file=files | Se organiza el archivo teniendo en cuenta los campos |
| Organizer | organize | organizedEmpty | order1=NAME  order2=DAY  order3=MONTH  file=files | Se organiza el archivo teniendo en cuenta los otros 3 campos |
| Organizer | organize | organizedEmpty | order1=YEAR  order2=SIZE  order3=CAMERA  file=files | Se organiza el archivo teniendo en cuenta el ultimo campo con los otros dos repetidos |