**Reporte de Pruebas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estudiante** | David Zuluaga | **Fecha** | 16/Jun/2015 |
| **Proyecto/Tarea** | /NoProyecto/EntregaFinal | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 1 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa consulte el listado de pedidos que se han realizado en un intervalo de tiempo determinado |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *consultarPedidoPorIntervaloDeTiempo* de la clase BL que permite realizar la consulta, como parámetros se pasan:   * fecha inicial 18-05-2015 * fecha final 26-05-2015. |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes pedidos |
| **Resultados Esperados** | Se espera que los pedidos que se listen sean: |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 2 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa consulte el listado de pedidos que se han realizado en una fecha específica |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *consultarPedidoPorFecha* de la clase BL que permite realizar la consulta, como parámetro se pasa:   * fecha inicial 17-05-2015 |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes pedidos |
| **Resultados Esperados** | Se espera que los pedidos que se listen sean: |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 3 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita modificar los atributos de un producto |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *editarProducto* de la clase BL que permite modificar productos, como parámetro se pasa:   * objeto de tipo ProductoEntidad con los siguientes atributos:   + codProducto: 1   + nombreProducto: Crema Colgate Plus   + cantidad: 56   + precio: 500 |
| **Condiciones de la Prueba** | El producto con código 1 en la BD tiene la siguiente información: |
| **Resultados Esperados** | Se espera en la BD se actualice la información del producto de la siguiente manera:   * nombreProducto: Crema Colgate Plus * cantidad: 56 * precio: 500 |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 4 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita cargar un archivo y almacene la información de cada línea en una posición de una lista de strings |
| **Descripción de la Prueba** | Se crea un archivo en formato txt con la siguiente información:  *2,4000*  *3,3590*  *4,560*  Se hace un llamado al método *leerArchivo* del clase BL.Se debe pasar como parametro la ruta del archivo. |
| **Condiciones de la Prueba** |  |
| **Resultados Esperados** | Se espera que los pedidos que se cree un alista de strings con la siguiente información:   * poisción 0: “*2,4000”* * posición 1: “*3,3590*” * posición 2: “*4,560*” |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 5 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa modifique los precios de un producto dado un archivo que contiene parejas “codigoProducto,precio” en cada linea. |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *editarPreciosProductosDesdeArchivos* de la clase BL que permite modificar precios de productos desde archivos.  Se debe pasar como parametro la ruta del archivo.  El contenido de este archivo debe ser:  *2,4000*  *3,3590*  *4,560* |
| **Condiciones de la Prueba** | Los productos con código 1, 2 y 3 tienen los siguiente precios en la BD |
| **Resultados Esperados** | Se espera que los precios de los productos se modifique de acuerdo al archivo:  Delineador -> 4000  Ariel-> 3590  Fab -> 560 |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 6 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita guardar un nuevo usuario e BD |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *crearUsuario* de la clase BL que permite crear nuevos usuarios, se crea un objeto de tipo UsuarioEntidad con los siguientes atributos:   * nombre de usuario: pedroP * contraseña: 123 * nomre: Pedro Perez * correo. [pedro.perez@mail.com](mailto:pedro.perez@mail.com) * telefono: 4675312 * codigo de perfil: 2 * ruta de foto: sin foto |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes usuarios |
| **Resultados Esperados** | Se espera que la tabla de producto tenga un nuevo registro con la siguiente información:   * código: 3 * nombre de usuario: pedroP * contraseña: 123 * nombre: Pedro Perez * correo. [pedro.perez@mail.com](mailto:pedro.perez@mail.com) * telefono: 4675312 * codigo de perfil: 2 * ruta de foto: ImagenesUsuario/3.jpg |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 7 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita modificar la información de un usuario |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *editarUsuario* de la clase BL, que permite editar usuarios, se crea un objeto de tipo UsuarioEntidad con los siguiente atributos:   * CodUsuario = 1; * **NombreUsuario = "davidH";** * ContrasenaUsuario = "1234542345"; * Nombre = "David Herrera"; * Correo = "david@gmail.com"; * Telefono = "4376548"; * RutaFoto = "ImagenesUsuario/1.jpg"; * CodPerfil = 2;   El atributo en negrita es el único que cambia. |
| **Condiciones de la Prueba** | El usuario con código 1, actualmente posee la siguiente información en la BD: |
| **Resultados Esperados** | Se espera que el nombre\_usuario del usuario con código 1 ahora tenga como valor: davidH en lugar de david\_fza, en la BD. |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 8 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita guardar un nuevo perfil en la BD |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *crearPerfil* de la clas BL que permite crear nuevos perfiles, se crea un objeto de tipo PefilEntidad con los siguientes atributos:   * nombre: Area de Ventas |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes perfiles |
| **Resultados Esperados** | Se espera que la tabla de producto tenga un nuevo registro con la siguiente información:   * código: 3 * nombre: Area de Ventas |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 9 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita modificar la información de un perfil |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *editarPerfil* de la clase BL que permite editar usuarios, se crea un objeto de tipo Usuario, con los siguientes atributos:   * código: 1 * nombre: Jefe de Produccion |
| **Condiciones de la Prueba** | El perfil con código 1, actualmente posee la siguiente información en la BD: |
| **Resultados Esperados** | Se espera que el nombre del perfil con código 1 ahora tenga como valor: Jefe de Produccion en lugar de Jefe, en la BD. |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 10 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita autenticar un usuario con su nombre de usuario y contraseña |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *autenticarUsuario* de la clase BL que permite realizar autenticación, con los siguientes parámetros:   * nombre de usuario: jefe\_prod * contraseña: 2146404580 |
| **Condiciones de la Prueba** | El usuario que se intenta autenticar es: |
| **Resultados Esperados** | Se espera que se devuelva un objeto de tipo UsuarioEntidad con los datos del usuario que se autenticó: |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 11 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa consulte el listado de negocios que contienen un string en su nombre. |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *consultarNegocioPorNombre* de la clase BL que permite consultar negocios por nombre pasando como parámetro:   * nombre negocio: ”merca” |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes negocios: |
| **Resultados Esperados** | Se espera que los negocios que se listen sean: |
| **Resultados Obtenidos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o # de Prueba** | Test 12 |
| **Objetivo de la Prueba** | Verificar que el programa permita determinar si se ha hecho un pedido para un negocio en una fecha determinada |
| **Descripción de la Prueba** | Se realiza un llamado al método *haHechoPedido* de la clase BL que permite realizar la consulta, como parámetros se pasan:   * codigo de negocio: 1 * fecha pedido: 2015-05-12   Se realiza un segundo llamado al método que permite realizar la consulta, como parámetros se pasan:   * codigo de negocio: 2 * fecha pedido: 2015-05-12 |
| **Condiciones de la Prueba** | La BD contiene los siguientes pedidos |
| **Resultados Esperados** | Se espera que el programa arroje true para el primer llamado y false para el segundo llamado. |
| **Resultados Obtenidos** |  |