|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entradas | Condición de entrada | Salida esperada | Condición de salida esperada | Resultado |
| Crear danza | | | | |
| Nueva Danza | Es una danza que tiene todos los campos correctamente establecidos | true | Se guarda la danza en la base de datos | satisfactorio |
| Nueva danza | Es una danza que no contiene todos los datos requeridos | Error | Error en la inserción en la base de datos | satisfactorio |
| Eliminar Danza | | | | |
| Danza1 | La danza esta registrada en la base de datos | true | Se elimina la danza de la base de datos | satisfactorio |
| New danza | La danza no esta registrada en la base de datos | error | Se muestra un error con la base de datos | satisfactorio |
| Crear grupo | | | | |
| Nuevo grupo | Un grupo con todos los campos establecidos correctamente | true | Que se guarde la instancia en la base de datos | satisfactorio |
| Grupo 1 | Un grupo ya antes registrado en la base de datos | False | Mensaje de que ya fue antes creado el grupo | satisfactorio |
| Eliminar grupo | | | | |
| Grupo1 | Un grupo ya creado en la base de datos | True | El atributo “activo” cambia falso en la base de datos | satisfactorio |
| Nuevo grupo | Se intenta eliminar un grupo que no está en la base de datos | Error | Se muestra un error de que no hay ninguna instancia que borrar | satisfactorio |
| Registrar Asistencia | | | | |
| Nueva asistencia | Asistencia con todos los campos correctamente establecidos` | True | Se registra en la base de datos la instancia de la asistencia | satisfactorio |
| Asistencia sin alumno | Asistencia sin referencia a un alumno de la base de datos | Error | Se muestra un error de que no hay un alumno referenciado en esa asistencia | satisfactorio |
| Asistencia sin grupo | Asistencia sin referencia a un grupo de clase | Error | Se muestra un error de que la asistencia no tiene referencia al grupo | satisfactorio |
| Buscar asistencia | | | | |
| Búsqueda por alumno | Asistencia creada correctamente en la base de datos | Lista de asistencias | Se regresa una lista donde se referencia al alumno con las asistencias a un grupo | satisfactorio |
| Búsqueda por alumno inexistente | Asistencia con referencia a un alumno que no existe | Lista vacía | Se devuelve una lista vacía debido a que no hay resultados de la búsqueda | satisfactorio |
| Registrar egreso | | | | |
| Nuevo egreso | Egreso correctamente creado | True | Se registra en la base de datos el nuevo egreso | satisfactorio |
| Egreso 1 | Se intenta registrar un egreso incorrectamente creado | False, error | No se guarda instancia y se informa que no se pudo registrar el egreso | satisfactorio |
| Registrar Pago Salario | | | | |
| Nuevo pago salario | Salario correctamente creado | True | No se guarda instancia y se informa que no se pudo registrar el pago | satisfactorio |
| Nuevo pago salario | Se intenta registrar un pago incorrectamente creado | False, error | No se guarda instancia y se informa que no se pudo registrar el pago | satisfactorio |
| Buscar pago de salario o egreso | | | | |
| Todos los registros | Se buscan todos los registros de la base de datos | Lista de registros | Se muestran los registros que se encuentran en la base de datos | satisfactorio |
| Registros entre fecha 1 y fecha 2 | Se buscan registros en el intervalo de 2 fechas | Lista de registros | Se muestran los registros que se encuentran en la base de datos en el intervalo de las 2 fechas | satisfactorio |
| Fechas 2, fecha 1 | Se buscan registros con fechas incoherentes | Error | No se muestran registros debido a que el intervalo no es coherente | satisfactorio |
| GetClasesImpartidasPorMaestro | | | | |
| Maestro = maestro1 | Maestro registrado en la base de datos | Lista de grupos | Se muestran todas las coincidencias de la base de datos con el maestro | satisfactorio |
| Maestro = nuevo maestro | Maestro sin registro en la base de datos | Error | No se muestran registros, se muestra un error | satisfactorio |
| maestro = maestro 55 | Maestro sin coincidencia de clases | False | Se regresa un valor false | satisfactorio |
| Búsqueda por día | | | | |
| Día = lun | n/a | Lista de clases | Se devuelven las clases coincidencia en el día | satisfactorio |
| Día = las | El día no existe | Error | No se muestran registros | satisfactorio |
| Registrar Asistencia | | | | |
| Asistencia = asistencia1 | Asistencia correctamente creada | True | Se registra la asistencia en la base de datos | satisfactorio |
| Asistencia = asistenciax | Asistencia sin referencia de alumno | False, error | No se registra en la BD y se muestra un error | satisfactorio |
| BuscarAsistenciasAlumno | | | | |
| Alumno = alumno1 | Alumno registrado en la BD | Lista de asistencias | Se devuelven las coincidencias de la búsqueda | satisfactorio |
| Alumno = alumnonull | Alumno sin registro en la bd | False | se regresa un valor que demuestra que no se encontraron coincidencias | satisfactorio |
| RegistrarMensualidad | | | | |
| Mensualidad = mensaulidad1 | Mensualidad correctamente creada | True | Se registra la instancia de la mensualidad en la bd | satisfactorio |
| Mensualidad= null | Registro nulo | False | No se hace registro en la base de datos | satisfactorio |
| RegistrarInscripcion | | | | |
| Inscripción = inscripcion1 | Inscripción correctamente creada | True | Se registra la instancia de la inscripción en la bd | satisfactorio |
| Inscripción = null | Registro nulo | False | No se hace registro | satisfactorio |
| getMensualidadesEntreFechas | | | | |
| Inicio = 01/01/2000  Fin = 20/01/2000 | La fecha de inicio es menor a la de fin | Lista de mensualidades | Se devuelven las coincidencias encontradas en una lista | satisfactorio |
| Inicio = 01/20/2000  Fin = 01/01/2000 | La fecha de inicio es mayor a la de fin | Error | Se muestra un error en la búsqueda | satisfactorio |
| getInscripcionesEntreFechas | | | | |
| Inicio = 01/01/2000  Fin = 20/01/2000 | La fecha de inicio es menor a la de fin | Lista de inscripciones | Se devuelven las coincidencias encontradas en una lista | satisfactorio |
| Inicio = 01/20/2000  Fin = 01/01/2000 | La fecha de inicio es mayor a la de fin | Error | Se muestra un error en la búsqueda | satisfactorio |
| Crear promoción | | | | |
| Promoción = promocion1 | Promoción creada correctamente | True | Se registra la instancia de la promoción en la bd | satisfactorio |
| Promoción = null | Instancia nula | False | No se hace registro en la bd | satisfactorio |
| Eliminar Promoción | | | | |
| Promoción = promocion1 | Promoción registrada en la bd | True | Se cambia el atributo “activo” de la base de datos | satisfactorio |
| Promoción = promocionnull | Promoción sin registrar en la base de datos | False | No se hacen cambios en la base de datos | satisfactorio |
| editarPromocion | | | | |
| Promoción = promoción1 | La promoción tiene cambios en los campos menos en el identificador | True | Se cambian los campos de la base de datos de la promoción 1 | satisfactorio |
| Promoción = promoción1 | La promoción 1 no está registrada en la bd | False | No se hacen cambios en la base de datos | satisfactorio |
| Modificar danza | | | | |
| Danza = danza | La danza tiene cambios en los campos menos en el identificador | true | Se modifica la información de la danza 1 en la base de datos | Satisfactorio |
| Danza = danza1 | La danza 1 no está registrada en la bd | False | No se hacen cambios en la base de datos | satisfactorio |
| Modificar Grupo | | | | |
| Grupo = grupo1 | El grupo tiene cambios en los campos menos en el identificador | True | Se cambian los campos en la base de datos de la instancia | satisfactorio |
| Grupo = grupo12 | El grupo12 no está registrada en la bd | False | No se hacen cambios en la base de datos | satisfactorio |