modelo ClubManager +SP: String +RAIZ: String +RUTA GENERADOS: String +RUTA_ALMACENAMIENTO: String +ClubManager() +getClubs(): ArrayList<Club> +setClubs()ArrayList<Club>):void +cargarDatosClubGenerados():void +cargarDatosOwnerGenerados():void +agregarOwner(Owner):String +agregarOwnerClubEspecifico():String +agregarOwnerByName(Owner. String): String +cargarDatosPetGenerados():void +addPets(Pet):void +agregarPetByName(Owner, String, Pet); void +agregarPetByOwner(String, pet): String +guardarTodaLaInformacionClubs():void +guardarClub(Club):void +cargarDatosGuardadosClub():void +addClub(Club):String +nombreClubsDisponibles():String +cargar():void +eliminarClubPorId(String):String +eliminarClubPorNombre(String): String +eliminarOwnerPorId(String): String +eliminarOwnerPorNombre(String): String +eliminarPetPorId(String): String +eliminarPetPorNombre(String):String +ordenamientoBurbujaOwnerId():String -clubs +ordenamientoCTOwnerName():String +ordenamientoInsercionOwnerBornDate():String +ordenamientoBurbujaCTTypePetOwner():String +ordenamientoBurbujaPetID():String +ordenamientoCTnombrePet():void +ordenamientoInsercionPetDate(): String +ordenamientoCCPetTypePet():String +cargarTodosLosDatosGenerados():void +cantidadDuenosClub():void +ordenamientoPorCantidadDeDuenos():String +deserializar():void +busquedaOwner(String, int):String +busquedaBinariaOwnerId(String); String +busquedaNormalOwnerId(String):void +busquedaBinariaOwnerNombre(String); String +busquedaNormalOwnerNombre(String):void +busquedaBinariaOwnerPetTypeString); String +busquedaNormalOwnerPetType(String):void +busquedaPet(String, int):String +busquedaBinariaPetId(String); String +busquedaNormalPetId(String):void +busquedaBinariaPetNombre(String); String +busquedaNormalPetNombre(String):void +busquedaBinariaPetType(String); String +busquedaNormalPetType(String):void +busquedaClub(String, int): String +busquedaBinariaClubId(String); String +busquedaNormalClubId(String):void +busquedaBinariaClubNombre(String); String +busquedaNormalClubNombre(String):void +busquedaBinariaClubPetType(String); String +busquedaNormalClubPetType(String):void -clubManager

Club -idClub: String -clubName: String -dateCreation: Date -petTypeClub: String -cantidadDuenos: int +Club(String, String, Date, String) +getId():String +setIdClub(String):void +getDateCreation():Date +setDateCreation(Date):void +getpetTypeClub():String +setpetTypeClub(String):void +getClubOwners():ArrayList<Owner> setClubOwners(ArrayList<Owner>):void +getCantidadDuenos(): int +setCantidadDuenos(int):void +toString():String +verificarId(Owner):boolean +agregarDueno(Owner):String +addPet(Pet):void +addPetToOwner(Owner. pet): String +searchOwnerByName(String):boolean +agregarPetToOwner(String, Pet): void +serializarOwners():void +eliminarDuenoId(String):boolean +eliminarDuenoNombre(String):boolean +eliminarMascotaId(String):boolean +eliminarMascotaNombre(String):boolean +ordenamientoBurbujaOwnerID():String +ordenamientoCompareToNombreOwner():String +ordenamientoInsercionBornOwner():String +ordenamientoCPetTypeOwner():String +ordenamientoBurbujaIdPet():String +ordenamientoCTNombrePet():String +ordenamientoInsercionDatePet():String +cantidadDuenos():int +compareTo(Club):int +compare(Club,Club):int +busquedaBinariaOwnerId(String):Owner +busquedaNormalOwnerId(String):Owner +busquedaBinariaOwnerNombre(String):Owner +busquedaNormalOwnerNombre(String):Owner +busquedaBinariaOwnerPetType(String):Owner +busquedaNormalOwnerPetTypeString):Owner +busquedaBinariaPetId(String):Pet +busquedaNormalPetId(String):Pet +busquedaBinariaPetNombre(String):Pet +busquedaNormalPetNombre(String):Pet +busquedaBinariaPetType(String):Pet +busquedaNormalPetTypeString):Pet

-clubOwners

Owner -idOwner:String -nameOwner:String -bornDateOwner:Date -petTypeOwner: String Pet -numeroDeMascotas: in -petId: String -petName: String +Owner(String, String, Date, String) -bornDatePet: Date +getIdOwner():String -petGender: String +setIdOwner(String):void -typePet: String +getNameOwner():String +setNameOwner(String):void +getBornDateOwner():Date +Pet(String, String, Date, String, String) +setBornDateOwner(Date);void +getPetTypeOwner()String +getPetId(): String -pets +setPetTypeOwner(String):void +setPetId(String):void +getPets():ArratLis<Pet> +getPetName():String +setPets(ArrayList<Pet>):void +setPetName(String):void +getNumeroDeMascotas():int +getBornDatePet():Date +setNumeroDeMascotas(int):void +setBornDatePet(Date): void +toString():String +getPetGender():String +verificarNombreMascotas(Pet):boolean +setPetGender(String):void +agregarPet(Pet):void +getTypePet():String +setTypePet(String):void +cantidadMascotas():int +toString():String +eliminarMascotasId(String):boolean +compareTo(Pet):int +eliminarMascotasNombre(String):boolean +ordenamientoBurbujaOwnerPet():String +compare(Pet,Pet):int +ordenamientoCompareToNombrePet():String +ordenamientoInsercionDatePet():String +ordenamientoCPPetTypePet():String +compareTo(Owner):int +compare(Owner, Owner): int +busquedaBinariaPetID(String):Pet +busqeudaNormalPetId(String):pet +busquedaBinariaClubName(String); String +busquedaNormalClubName(String):void +busquedaBinariaClubPetType(String); String +busquedaNormalClubPetType(String):void

+ClubManagerTests() -setupEscenario1():void -setupEscenario2():void -setupEscenario3():void -setupEscenario4():void -setupEscenario5():void -setupEscenario6():void -setupEscenario7():void -setupEscenario8():void -setupEscenario9():void +testCargarDatosClubGenerados():void +testCargarDatosOwnerGenerados():void +testAgregarOwner(Owner):String +testAgregarOwnerClubEspecifico():String +testAgregarOwnerByName(Owner. String): String +testCargarDatosPetGenerados():void +testAddPets(Pet):void +testaAgregarPetByName(Owner, String, Pet); void +testAgregarPetByOwner(String, pet): String +testGuardarTodaLaInformacionClubs():void +testGuardarClub(Club):void +testCargarDatosGuardadosClub():void +testAddClub(Club):String +testNombreClubsDisponibles():String +testCargar():void +testEliminarClubPorId(String):String +testEliminarClubPorNombre(String): String +testEliminarOwnerPorId(String): String +testEliminarOwnerPorNombre(String): String +testEliminarPetPorId(String): String +testEliminarPetPorNombre(String):String +testOrdenamientoBurbujaOwnerId():String +testOrdenamientoCTOwnerName():String +testOrdenamientoInsercionOwnerBornDate():String +testOrdenamientoBurbujaCTTypePetOwner():String +testOrdenamientoBurbujaPetID():String +testOrdenamientoCTnombrePet():void +testOrdenamientoInsercionPetDate(): String +tesOrdenamientoCCPetTypePet():String +testCargarTodosLosDatosGenerados():void +testCantidadDuenosClub():void +testOrdenamientoPorCantidadDeDuenos():String +testDeserializar():void +testbusquedaOwner(String, int):String +testbusquedaBinariaOwnerId(String); String +testbusquedaNormalOwnerId(String):void +testbusquedaBinariaOwnerNombre(String); String +testbusquedaNormalOwnerNombre(String):void +testbusquedaBinariaOwnerPetTypeString); String +testbusquedaNormalOwnerPetType(String):void +testbusquedaPet(String, int):String +testbusquedaBinariaPetId(String); String +testbusquedaNormalPetId(String):void +testbusquedaBinariaPetNombre(String); String +testbusquedaNormalPetNombre(String):void +testbusquedaBinariaPetType(String); String +testbusquedaNormalPetType(String):void +testbusquedaClub(String, int): String +testbusquedaBinariaClubId(String); String +testbusquedaNormalClubId(String):void +testbusquedaBinariaClubNombre(String); String +testbusquedaNormalClubNombre(String):void +testbusquedaBinariaClubPetType(String); String

+testbusquedaNormalClubPetType(String):void

ClubManagerTests

interfaz