

Persona

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Nombre completo (nombre y apellido)• Estado (activo o inactivo)• email• contraseña• Comportamiento:• Cambiar la contraseña. | <ul style="list-style-type: none">• Cliente• Tecnico• Administrador |
|--|---|

Cliente

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• ListaClientes• Comportamientos:• Constructor del cliente• Activar un cliente.• Desactivar un cliente. | <ul style="list-style-type: none">• Persona• Proyectos |
|---|---|

Tecnico

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Presentación (texto)• Estudiante o Egresado• Año de egreso• Nivel de dificultad que puede encarar (básico, avanzado)• Calificación de Centro Ignis (asignada por el administrador de Ignis)• Calificación asignada por clientes.• ListaTecnicos• Comportamientos:• Constructor del técnico.• Método para activar un técnico.• Método para inactivar un técnico.• Asignar tecnico a uno o mas proyectos.• Método para modificar la calificación realizada por Ignis• Método para modificar la calificación realizada por Clientes | <ul style="list-style-type: none">• Persona• Proyectos• Roles |
|---|---|

Administrador

- ListaAdministradores
- Comportamientos:
- Constructor del administrador.
- Modificar el precio por hora de los proyectos.
- Modificar limites de roles o proyectos.

- Persona
- Proyectos
- Roles
- Config
- Solicitud

Interface

IPersona

- activar()
- inactivar()

- Cliente
- Tecnico
- Persona

Proyecto

- Nombre
- Presentación (texto)
- Estado (activo, concluido)
- Lista de Solicitudes
- Comportamientos:
- agregarProyecto()
- agregarSolicitud()
- reactivarProyecto()
- concluirProyecto()

- Proyectos
- Solicitud

Proyectos

- Lista de Proyectos
- Comportamientos:
- actualizarLista()

- Proyecto
- AdminListas

Solicitud

- Rol
- Nivel de dificultad
- Observaciones

- Proyecto

Rol

- Identificador, título principal.
- Descripción, de la actividad que desarrolla.

- Roles

Roles

- listaRoles[]
- actualizarLista()

- Rol
- AdminListas

Abstract

AdminListas

- actualizarLista()

- Personas
- Roles
- Proyectos

Costo

- Categoria
- CostoPorHora
- modificarCostoPorHora()

Config

- limiteRolesPorTecnico
- limiteProyectosPorTecnico
- limiteAñosEgresados
- modificarRolesPorTecnico()
- modificarProyectosPorTecnico()
- modificarAñosEgresados()

- Proyecto

dbFormato

- CodificarLineaTxt()
- DecodificarLineaTxt()

- dbArchivo

dbArchivo

- GuardarLinea()
- EliminarLinea()
- LeerLineas()

- dbFormato

Login

- Comportamientos:
- ingresar()
- salir()

- Persona