

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
- limiteA_osEgresados
- modificarRolesPorTecnico()
- modificarProyectosPorTecnico()
- modificarA_osEgresados()

- Proyecto

dbFormato

- CodificarLineaTxt()
- DecodificarLineaTxt()

- dbArchivo

dbArchivo

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

- dbFormato

Login

- Comportamientos:
- ingresar()
- salir()

- Persona

MAIL

- ## Atributos:
- * Asunto.
- * Remitente.
- * Destinatario.
- * Contenido.
- ## Comportamientos:
- * Enviar().

- ## Colaboraciones:
- * MailSenderAPI

MailCLIENTE : MAIL

- ## Atributos:
- * Cliente.
- # Hereda los atributos:
- * Asunto.
- * Contenido.
- * Cuerpo.

- ## Colaboraciones:
- * Mail

MailTECNICO : MAIL

- ## Atributos:
- * Cliente.
- * Cuerpo.
- # Hereda los atributos:
- * Asunto.
- * Contenido.

- ## Colaboraciones:
- * Mail

MailSenderAPI

- ## Atributos:
- * adressFrom().
- * nameFrom().
- * passwordFrom().
- ## Comportamientos:
- * MailSender().
- * GetPassword().
- * SendMail().

- ## Colaboraciones:
- * Mail.