| Persona | Subclase: Cliente, Tecnico, Administrador | |
|---|---|--|
| NombreCorreo | Cliente Tecnico | |
| • Contraseña | Administrador | |
| • Status (activo o inactivo) | • Status | |
| • [Comportamientos] | ValidarEmail | |
| Cambiar contraseña. | ValidarContraseña | |
| | | |
| Superclase: Persona Cliente | | |
| • [Comportamientos] | • Persona | |
| | • Proyecto | |
| | • ListaClientes | |
| | | |
| ListaClientes | | |
| • ListaDeClientes | Cliente | |
| • [Comportamientos] | | |
| Agregar un Cliente. | | |
| • Eliminar un Cliente. | | |
| | | |
| Superclase: Persona Tecnico | | |
| Presentación personal (texto) | Persona | |
| Nivel de experiencia / dificultad (básico, avanzado) | Proyecto | |
| Calificación Ignis (asignada por el administrador del Centro Ignis) | ListaTecnicos | |
| Calificación Clientes (promedio de todos los clientes) | | |
| • [Comportamientos] | | |
| Modificar Calificación Ignis | | |
| Modificar Calificación Clientes | | |
| Asignar tecnico a uno o mas proyectos (OJO-VER ESTO). | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ListaTecnicos

- ListaDeTecnicos
- [Comportamientos] - -

• [Comportamientos]----

- Agregar un Técnico.
- Eliminar un Técnico.

Tecnico

Administrador

Persona

- Modificar el precio por hora de los proyectos (OJO-VER ESTO)
- Modificar limites de roles o proyectos (OJO-VER ESTO)

ListaAdministradores

Superclase: Persona

ListaAdministradores

- ListaDeAdministradores
- [Comportamientos] - -
- Agregar un Administrador. • Eliminar un Administrador.

Administrador

Proyecto

- Nombre Presentación (texto)
- Status (activo, inactivo)
- [Comportamientos] - -
- Agregar una Solicitud. Reactivar un Proyecto.
- Concluir un Proyecto.

- Solicitud
- ListaProyectos

ListaProyectos

- ListaProyectos [Comportamientos] - - - - -

• Agregar un proyecto.

Proyecto

| Solicitud | | |
|--|--|--|
| Rol del técnico que se necesita. Nivel de experiencia. Observaciones. | • Proyecto | |
| | | |
| Rol | | |
| Rol del técnico (nombre). Descripción (texto breve, actividad que desarrolla). | TecnicoSolicitudListaRoles | |
| | | |
| ListaRoles | | |
| Lista de Roles. [Comportamientos] Agregar un rol. Eliminar un rol. | • Rol | |
| | | |
| Status | | |
| [Comportamientos] Activar el usuario / proyecto (true). Inactivar el usuario / proyecto (false). | PersonaProyecto | |
| Costo | | |
| Nombre de la Categoría. Costo Por Hora. [Comportamientos] Modificar el costo por hora. | • ListaCostos | |
| | | |

ListaCostos Costo • ListaDeCostos. • [Comportamientos]----• Agregar un costo. • Eliminar un costo. Login • [Comportamientos]----• Cliente Tecnico Ingresar al sistema. • Salir del sistema. Administrador Mensaje de error. • Chequear el formulario. Config • limiteRolesPorTecnico Proyecto • limiteProyectosPorTecnico • [Comportamientos]----• modificarRolesPorTecnico() • modificarProyectosPorTecnico() dbFormato • CodificarLineaTxt() • dbArchivo DecodificarLineaTxt() dbArchivo • dbFormato • GuardarLinea() • EliminarLinea() • LeerArchivo()

| Mail | Subclases: MailCliente, MailTecnico | |
|--|---|--|
| Asunto Remitente Destinatario Contenido [Comportamientos] Enviar un mensaje de correo. | MailSenderAPIMailClienteMailTecnico | |
| MailCliente | Superclase: Mail | |
| Cliente [Hereda de la clase Mail] Asunto Contenido Cuerpo | • Mail | |
| Superclase: Mail MailTecnico | | |
| Cliente [Hereda de la clase Mail] Asunto Contenido Cuerpo | • Mail | |
| MailSenderAPI | | |
| adressFrom nameForm passwordForm [Comportamientos] MailSender() GetPassword() SendMail() | • Mail | |