

**Servicios del Contexto del Cliente:**

Servicio de Creación de Tareas:

**Métodos:**

CrearTarea(descripción, fecha, pago)

AsignarHabilidad(tareaId, habilidadId)

**Responsabilidades:**

Crear una nueva tarea con su descripción, fecha y pago.

Asignar habilidades requeridas a una tarea existente.

**Servicio de Consulta de Proveedores:****Métodos:**

ObtenerProveedoresDisponibles(descripción)

**Responsabilidades:**

Consultar los proveedores disponibles basándose en la descripción de la tarea.

**Servicio de Login:****Métodos:**

IniciarSesión(usuario, contraseña)

CerrarSesión()

**Responsabilidades:**

Autenticar al usuario con su nombre de usuario y contraseña.

Establecer una sesión activa para el usuario autenticado.

Cerrar la sesión activa.

**Servicio de Creación de Usuarios:****Métodos:**

CrearUsuario(nombre, contraseña, tipo)

**Responsabilidades:**

Crear un nuevo usuario con un nombre, una contraseña y un tipo de usuario (cliente o proveedor).

Almacenar la información del usuario en la base de datos del sistema.

**Servicios del Contexto del Proveedor:**

**Servicio de Creación de Habilidades:**

**Métodos:**

CrearHabilidad(descripción, tarifa)

**Responsabilidades:**

Crear una nueva habilidad con su descripción y tarifa.

**Servicio de Consulta de Tareas:**

**Métodos:**

ObtenerTareasDisponibles()

**Responsabilidades:**

Consultar las tareas disponibles para evaluar la posibilidad de trabajar en ellas.

**Servicio de Login:**

**Métodos:**

IniciarSesión(usuario, contraseña)

CerrarSesión()

**Responsabilidades:**

Autenticar al usuario con su nombre de usuario y contraseña.

Establecer una sesión activa para el usuario autenticado.

Cerrar la sesión activa.

**Servicio de Creación de Usuarios:**

**Métodos:**

CrearUsuario(nombre, contraseña, tipo)

**Responsabilidades:**

Crear un nuevo usuario con un nombre, una contraseña y un tipo de usuario (cliente o proveedor).

Almacenar la información del usuario en la base de datos del sistema.