Instalación

Para usar el SDK, primero debes generar el paquete NuGet. Para ello, sigue los siguientes pasos:

Generar un paquete NuGet

- 1. Clona el repositorio en tu máquina local.
- 2. Abre una terminal y navega hasta la carpeta del proyecto donde se encuentra el archivo de solución (.sln).
- 3. Ejecuta el siguiente comando para generar el paquete NuGet en configuración Release:

```
dotnet pack --configuration Release
```

Esto creará el archivo .nupkg en el directorio bin/Release.

Una vez hayas generado el paquete NuGet (.nupkg), puedes añadirlo a tu proyecto de la siguiente manera:

Usando Visual Studio

- 1. Copia el archivo .nupkg generado al directorio de tu elección en tu PC.
- 2. Abre Visual Studio y navega a Herramientas > Administrador de paquetes NuGet > Configuración del Administrador de paquetes.
- 3. En la sección Orígenes de paquetes, haz clic en el botón + para agregar un nuevo origen.
- 4. Asigna un nombre al origen (por ejemplo, LocalPackages) y selecciona la ruta del directorio donde copiaste el archivo .nupkg.
- 5. Haz clic en Aceptar para guardar los cambios.
- 6. Abre tu proyecto en Visual Studio.
- 7. Haz clic derecho sobre el proyecto y selecciona Administrar paquetes NuGet.
- 8. Selecciona el origen que acabas de agregar (LocalPackages) en el menú desplegable Origen de paquete.
- 9. Busca el paquete NuGet que generaste e instálalo.

Usando la línea de comandos

- 1. Copia el archivo .nupkg generado al directorio de tu elección en tu PC.
- 2. Abre una terminal y navega hasta la carpeta de tu proyecto.
- 3. Configura el origen del paquete NuGet ejecutando el siguiente comando:

dotnet nuget add source <ruta al directorio con el .nupkg> -n LocalPackages

4. Añade el paquete NuGet a tu proyecto ejecutando el siguiente comando:

dotnet add package <nombre del paquete>

Esto configurará el origen del paquete y añadirá el paquete NuGet a tu proyecto.

Namespace LunderoSDK.Autenticacion Classes

AES2

Proporciona métodos para encriptar texto utilizando el algoritmo AES.

ClienteAutenticacion

Cliente para realizar operaciones de autenticación.

ClienteAutenticacionBase

Clase base para clientes de autenticación que proporciona configuración y preparación de encabezados de solicitud.

ClienteAutenticacionConfig

Configuración específica para el cliente de autenticación.