

Comandos básicos

new

Crea un nuevo proyecto, archivo de configuración o solución basada en la plantilla especificada.

restore

Restaura las dependencias y herramientas de un proyecto.

build

Construye un proyecto y todas sus dependencias.

run

Ejecuta el código fuente sin ningún comando explícito de compilación o lanzamiento.

publish

Empaqueta la aplicación y sus dependencias en una carpeta para su implementación en un sistema de alojamiento.

test

Ejecuta pruebas unitarias.

vtest

Ejecuta pruebas de los archivos especificados.

pack

Empaqueta el código en un paquete NuGet.

clean

Limpia la salida de un proyecto.

sln

Modifica un archivo de solución .NET Core.

help

Mostrar ayuda sobre el comando especificado

store

Almacena los ensamblados especificados en el almacén de paquetes en tiempo de ejecución.

Comandos de modificación del proyecto

add package

Agrega una referencia de paquete a un proyecto.

add reference

Agrega referencias de proyecto a proyecto (P2P).

remove package

Elimina la referencia del paquete del proyecto.

remove reference

Elimina la referencia del proyecto

list reference

Muestra todas las referencias de proyecto a proyecto

Comandos avanzados

nuget delete

Elimina o retira un paquete del servidor.

nuget locals

Borra o enumera los recursos NuGet locales.

nuget push

Envía un paquete al servidor y lo publica.

msbuild

Construye un proyecto y todas sus dependencias.

dotnet install script

Script que se usa para instalar las herramientas de la CLI de .NET Core y el tiempo de ejecución compartido.

PROYECTOS MVC (Parámetro - Descripción)

-au|--auth <AUTHENTICATION_TYPE>

Tipo de autenticación que se va a usar. Los valores posibles son:

- **None:** sin autenticación (valor predeterminado).
- **Individual:** autenticación individual.
- **IndividualB2C:** autenticación individual con Azure AD B2C.
- **SingleOrg:** autenticación organizativa para un solo inquilino.
- **MultiOrg:** autenticación organizativa para varios inquilinos.
- **Windows:** autenticación de Windows.

--aad-b2c-instance <INSTANCE>

Instancia de Azure Active Directory B2C con la que se realiza la conexión. Úsela con la autenticación IndividualB2C. El valor predeterminado es <https://login.microsoftonline.com/tfp/>.

-ssp|--susi-policy-id <ID>

Identificador de la directiva de registro e inicio de sesión de este proyecto. Úsela con la autenticación IndividualB2C.

-rp|--reset-password-policy-id <ID>

Identificador de la directiva de restablecimiento de contraseñas de este proyecto. Úsela con la autenticación IndividualB2C.

-ep|--edit-profile-policy-id <ID>

Identificador de la directiva de edición de perfiles de este proyecto. Úsela con la autenticación IndividualB2C.

--aad-instance <INSTANCE>

Instancia de Azure Active Directory con la que se realiza la conexión. Úsela con las autenticaciones SingleOrg o MultiOrg. El valor predeterminado es <https://login.microsoftonline.com/>.

--client-id <ID>

Identificador de cliente de este proyecto. Úsela con las autenticaciones IndividualB2C, SingleOrg o MultiOrg. El valor predeterminado es 11111111-1111-1111-1111111111111111.

--domain <DOMAIN>

Dominio del inquilino del directorio. Úsela con las autenticaciones SingleOrg o IndividualB2C. El valor predeterminado es [qualified.domain.name](#).

--tenant-id <ID>

Identificador de inquilino del directorio con el que se realiza la conexión. Úsela con la autenticación SingleOrg. El valor predeterminado es 22222222-2222-2222-2222-222222222222.

--callback-path <PATH>

Ruta de acceso de solicitud de la ruta de acceso de la base de la aplicación del URI de redirección. Úsela con las autenticaciones SingleOrg o IndividualB2C. El valor predeterminado es /signin-oidc.

-r|--org-read-access

Concede a esta aplicación acceso de lectura al directorio. Solo se aplica a las autenticaciones SingleOrg y MultiOrg.

--exclude-launch-settings

Excluye launchSettings.json de la plantilla generada.

--no-https

Desactiva HTTPS. Esta opción solo se aplica si no se usan Individual, IndividualB2C, SingleOrg o MultiOrg.

-uld|--use-local-db

Especifica que se debería usar LocalDB en vez de SQLite. Solo se aplica a las autenticaciones Individual y IndividualB2C.

-f|--framework <FRAMEWORK>

Especifica el marco de destino. Opción disponible a partir del SDK de .NET Core 3.0.

--no-restore

No se ejecuta ninguna restauración implícita durante la creación del proyecto.

-rrc|--razor-runtime-compilation

Determina si el proyecto está configurado para usar la compilación en tiempo de ejecución de Razor en las compilaciones de depuración. Opción disponible a partir del SDK de .NET Core 3.1.201.

PROYECTOS REACT Y ANGULAR (Parámetros - Descripción)

-au|--auth <AUTHENTICATION_TYPE>

Tipo de autenticación que se va a usar. Disponible desde el SDK de .NET Core 3.0. Los valores posibles son:

- **None:** sin autenticación (valor predeterminado).
- **Individual:** autenticación individual.

--exclude-launch-settings

Excluye launchSettings.json de la plantilla generada.

--no-restore

No se ejecuta ninguna restauración implícita durante la creación del proyecto.

--no-https

Desactiva HTTPS. Esta opción solo se aplica si la autenticación es None.

-uld|--use-local-db

Especifica que se debería usar LocalDB en vez de SQLite. Solo se aplica a las autenticaciones Individual y IndividualB2C. Disponible desde el SDK de .NET Core 3.0.

-f|--framework <FRAMEWORK>

Especifica el marco de destino. Opción no disponible en el SDK de .NET Core 2.2.

PROYECTOS WEB API (Parámetros - Descripción)

-au|--auth <AUTHENTICATION_TYPE>

Tipo de autenticación que se va a usar. Los valores posibles son: None: sin autenticación (valor predeterminado). IndividualB2C: autenticación individual con Azure AD B2C. SingleOrg: autenticación organizativa para un solo inquilino. Windows: autenticación de Windows.

--aad-b2c-instance <INSTANCE>

Instancia de Azure Active Directory B2C con la que se realiza la conexión. Úsela con la autenticación IndividualB2C. El valor predeterminado es <https://login.microsoftonline.com/tenant-id/>.

-ssp|--susi-policy-id <ID>

Identificador de la directiva de registro e inicio de sesión de este proyecto. Úsela con la autenticación IndividualB2C.

--aad-instance <INSTANCE>

Instancia de Azure Active Directory con la que se realiza la conexión. Úsela con la autenticación SingleOrg. El valor predeterminado es <https://login.microsoftonline.com/>.

--client-id <ID>

Identificador de cliente de este proyecto. Úsela con las autenticaciones IndividualB2C o SingleOrg. El valor predeterminado es 11111111-1111-1111-1111111111111111.

--domain <DOMAIN>

Dominio del inquilino del directorio. Úsela con las autenticaciones IndividualB2C o SingleOrg. El valor predeterminado es qualified.domain.name.

--tenant-id <ID>

Identificador de inquilino del directorio con el que se realiza la conexión. Úsela con la autenticación SingleOrg. El valor predeterminado es 22222222-2222-2222-2222-222222222222.

-r|--org-read-access

Concede a esta aplicación acceso de lectura al directorio. Solo se aplica a la autenticación SingleOrg.

--exclude-launch-settings

Excluye launchSettings.json de la plantilla generada.

--no-https

Desactiva HTTPS. app.UseHsts y app.UseHttpsRedirection no se agregan a Startup.Configure. Esta opción solo se aplica si no se usan IndividualB2C o SingleOrg en la autenticación.

-uld|--use-local-db

Especifica que se debería usar LocalDB en vez de SQLite. Solo se aplica a la autenticación IndividualB2C.

-f|--framework <FRAMEWORK>

Especifica el marco de destino. Opción no disponible en el SDK de .NET Core 2.2.