

IDE desarrollo

visual studio 2019

Acerca de Microsoft Visual Studio

? X

Visual Studio

[Información de licencia](#)
[Términos de licencia](#)

Microsoft Visual Studio Community 2019
Versión 16.11.10
© 2021 Microsoft Corporation.
Todos los derechos reservados.

Microsoft .NET Framework
Versión 4.8.04084
© 2021 Microsoft Corporation.
Todos los derechos reservados.

Productos instalados:

Visual C++ 2019 – 00435-60000-00000-AA697
.NET Core Debugging with WSL – 1.0
Adaptador de prueba para Boost.Test – 1.0
ADL Tools Service Provider – 1.0
Administrador de paquetes NuGet – 5.11.0
ASA Service Provider – 1.0
Asistentes de Microsoft Visual C++ – 1.0
ASP.NET and Web Tools 2019 – 16.11.106.23128
ASP.NET Web Frameworks and Tools 2019 – 16.11.106.23128
Azure Data Lake Node – 1.0

Copiar información

Info. del sistema

DxDiag

Detalles del producto:

Microsoft Visual C++ 2019

Base de datos

Microsoft Sql Server 2019 (Motor de base de datos)

Microsoft Sql Management studio 18 (SGBD)

Script base de datos (en carpeta proyecto/Db)

Frameworks

(visual Studio)

Microsoft.AspNetCore.Mvc.Razor.RuntimeCompilation (3.1.22)

Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer(5.0.14)

Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools (5.0.14)

(diseno web)

Bulma CSS

<https://bulma.io/>

SweetAlert (alertas popup)

<https://sweetalert.js.org/guides/>

MaterialDesignIconos para iconos

<https://materialdesignicons.com/>

Proyecto (resumen de pasos)

- 1 Proyecto de asp.net Core (web Application MVC)
- 2 Agregar librerías EntityFrameworkCore
- 3 Configuración dbContentex (comunicación entre app y servidor)

Proyecto ABC

Carlos Blanco

- 4 Crear modelos de entidades.
- 5 Migración de modelos para crear tablas y bases de datos.
- 6 Crear controladores.
- 7 Crear vistas.
- 8 Configurar vistas maestras.

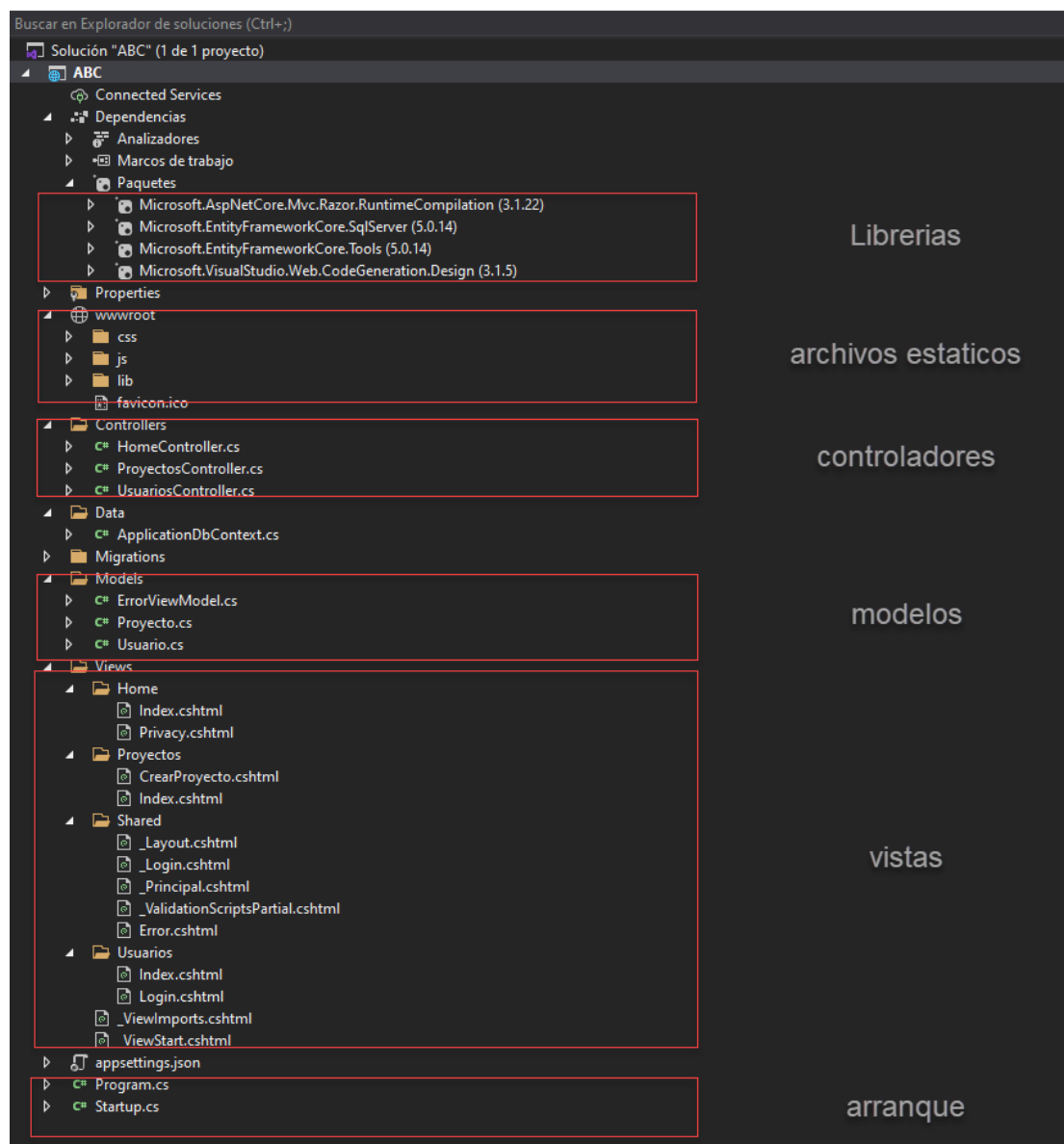
Notas:

La base de dato se crea a partir de la Migración de los modelos creados en la aplicación, desde la ventana de comandos de Nuget

Comandos:

```
PM> add-migration MigracionInicialCB
PM>update-database
```

Estructura del proyecto



Proyecto ABC

Carlos Blanco

Cadena de conexión (archivo appsettings.json)

```
//json.schemastore.org/appsettings.json
{
  "ConnectionStrings": {
    "DefaultConnxion": "Data Source=PC_CBLANCO;Initial Catalog=ABCD8; User ID=sa;Password=abc123;Connect Timeout=30;Encrypt=false;TrustServerCertificate=false;ApplicationIntent=ReadWrite;MultiSubnetFailover=false"
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft": "Warning",
      "Microsoft.Hosting.Lifetime": "Information"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```