

¿Qué es .Net Core?

- Según nos dice Microsoft:
 - NET Core es una implementación de .NET Standard para uso general, modular, multiplataforma y de código abierto.
 - Contiene muchas de las API de .NET Framework (aunque .NET Core es un conjunto más pequeño), e incluye componentes de entorno en tiempo de ejecución, marco de trabajo, compilador y herramientas que admiten diversos sistemas operativos y destinos de chip.
 - La implementación de .NET Core se debe principalmente a las cargas de trabajo de ASP.NET Core, pero también a la necesidad y la intención de tener una implementación más moderna.
 - Se puede utilizar en escenarios de dispositivos, nube e incrustados/IoT.

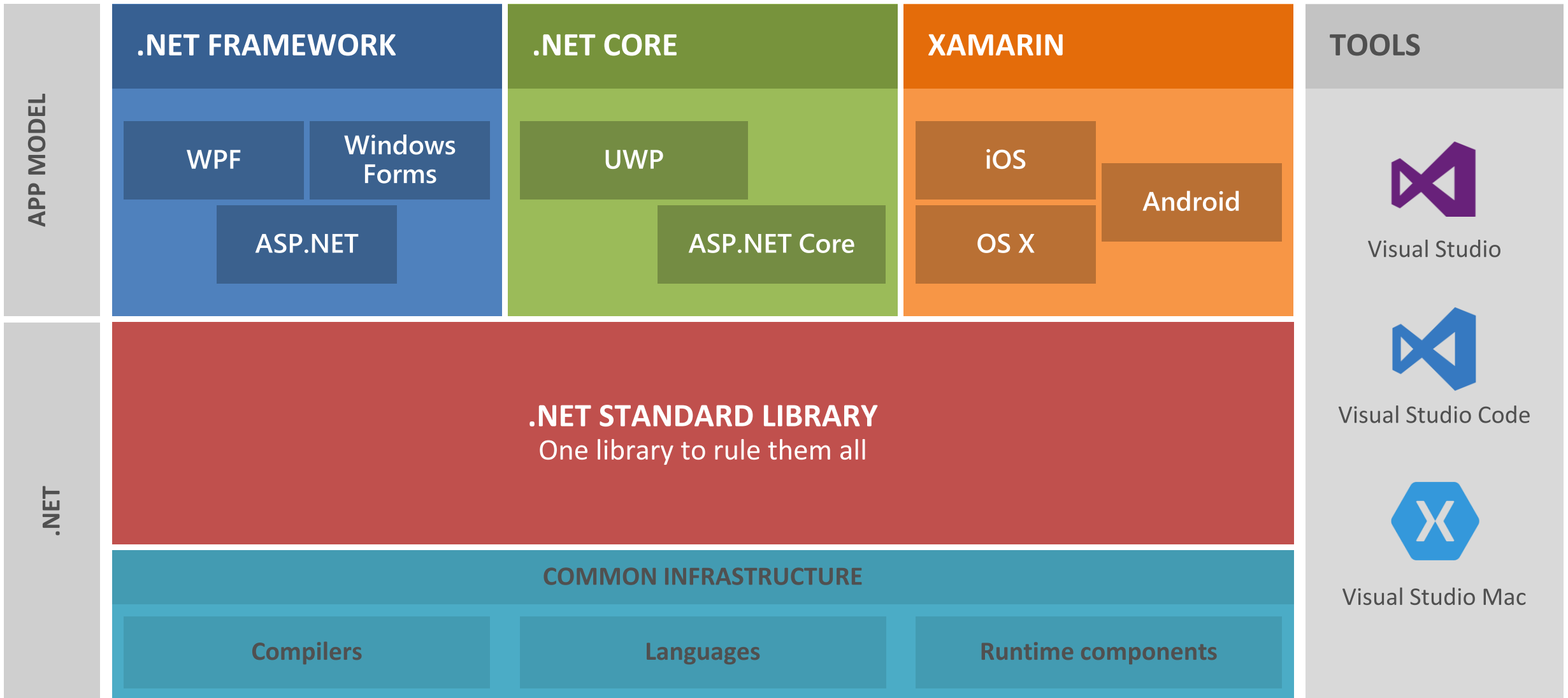


¿Qué es Net Core?

- Una implementación de .Net
- Modular
- Código abierto
- Multiplataforma
- Orientado al rendimiento
- Rapido
- Ligero



Situación actual de .Net



Requisitos

- NodeJS
 - <https://nodejs.org/es/>
- Net Core Sdk
 - <https://www.microsoft.com/net/download/windows/build>
- Yeoman (Si no se va a usar Visual Studio)
 - <http://yeoman.io/>
- Un editor de texto

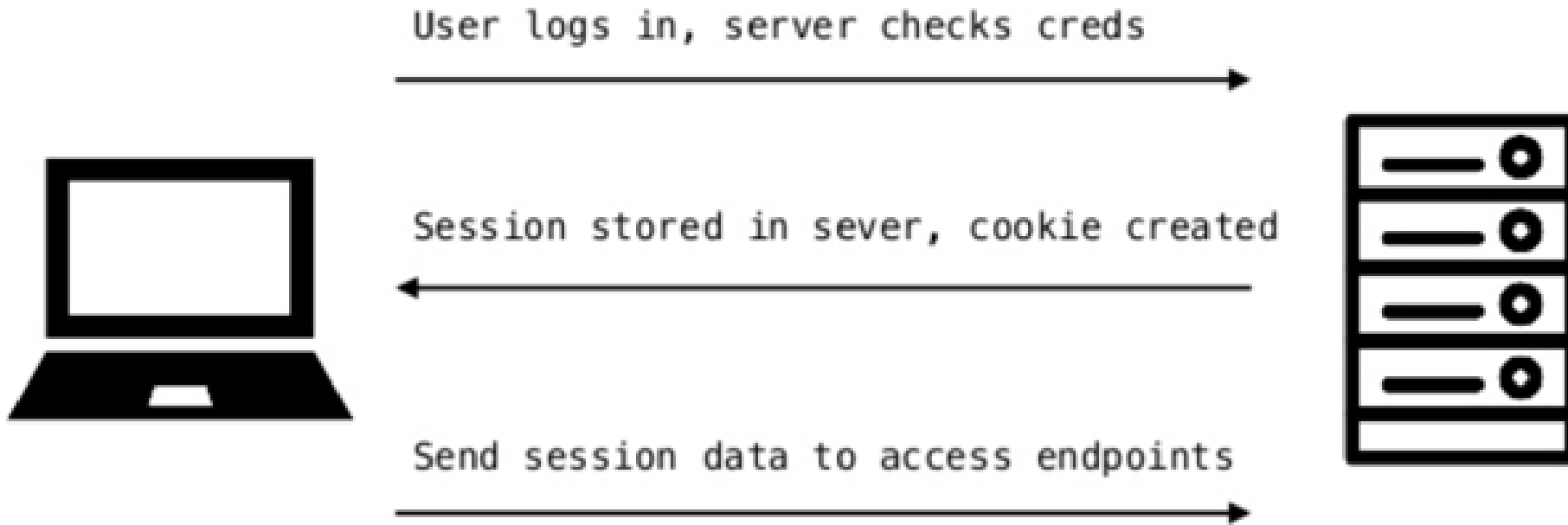


Demo

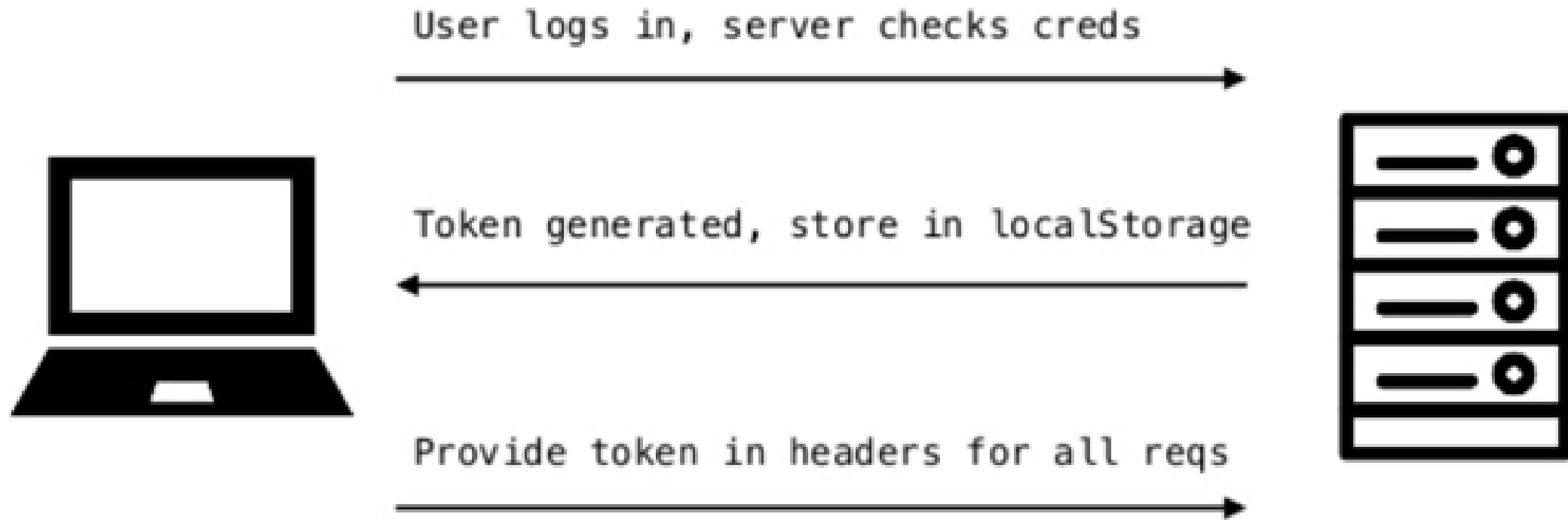
Api Rest con .Net Core



Autenticación Tradicional



Autenticación basada en tokens



JSON Web Tokens (JWT)

- Es un estándar abierto para el intercambio de información entre sistemas.
- Muy común en los procesos de autenticación de api rest
- Compacto
- Auto contenido



Demo

JWT integración con .Net Core



Softland
Lo hacemos fácil