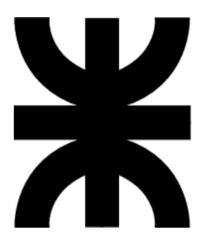
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Resistencia



Ingeniería en Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Cliente-Servidor

Actividad 3: Tecnologías Front .NET

Alumnos:

- Fierro Cáceres, Victoria
- Gallardo, Madelein Abril
- Maidana, Lucas Martín
- Stehr, Sofia
- Vaernet, lan

Grupo: 1

Consigna.

Elaborar un cuadro comparativo de las siguientes tecnologías:

- ASP WebForms
- ASP MVC .NET Framework
- ASP MVC .NET Core

	WebForms	.NET MVC	.NET Core MVC
Patrón	Controles predefinidos	Modelo-vista-controlador	
Origen	Fue el primero de los tres modelos de programación en existir	Se concibió como alternativa a Web Forms	Es el más reciente de los tres modelos de programación. Versión modular y moderna de .NET
Lenguajes	Visual Basic, C#	C#, HTML, CSS, JavaScript	
Destaca en	Modelo de programación basado en eventos y controles que favorece la productividad mediante la programación declarativa	Destaca su completa integración con pruebas unitarias y el concepto de enrutamiento, que permite a las aplicaciones aceptar peticiones a URL que no se corresponden con ficheros físicos en el servidor.	Orientado a la creación de aplicaciones web y en la nube
Plataforma	Windows	Windows	Multiplataforma
Inyección de dependencias	No está diseñado para soportar inyecciones de dependencia	Suele tener contenedores de inyección de dependencias separados que se usan como Unity, AutoFac, StructureMap, etc.	La inyección de dependencias se encuentra incorporada
Manejo de estados	Utiliza viewstate para mantener el estado del formulario	No se utiliza viewstate para manejar los estados de la vista	
Solicitudes	La primera solicitud va a la vista y luego al código detrás de ella	La primera solicitud va al controlador, luego a la vista	