

Lección 1

Planeación en la fase de diseño del proyecto

Antes de planificar una aplicación Web Model-View-Controller (MVC) o empezar a escribir código, debemos tener bien claras dos cosas: el problema de negocio que estemos tratando de resolver y los componentes ASP.NET que podemos utilizar para construir la solución. Antes de diseñar la arquitectura de una aplicación Web y su base de datos, debemos saber cómo identificar los requerimientos que tienen los usuarios potenciales de una aplicación Web.

Objetivos de la lección

Al finalizar esta lección, seremos capaces de:

- Describir los distintos modelos de proyectos de desarrollo.
- Describir cómo recopilar información acerca de los requerimientos del proyecto cuando construimos aplicaciones ASP.NET MVC.
- Determinar los requerimientos funcionales y problemas de negocio cuando construimos aplicaciones ASP.NET MVC.
- Explicar cómo planificar el diseño de la base de datos cuando construimos una aplicación Web.
- Describir posibles arquitecturas de aplicaciones distribuidas.
- Describir las opciones para planificar el manejo de estado en una aplicación Web.
- Describir las opciones para planificar la Globalización y Localización de una aplicación Web.
- Determinar los aspectos críticos del diseño de aplicaciones Web.