¡Hola! ¡Buen día! Aquí mi aporte.

¿Qué cree que se debe tener en cuenta al momento de enviar datos desde una  
página web?

Cuando creamos medios para que el usuario haga un envió de datos como un formulario, debemos asegurarnos de respetar las reglas que indica dicho medio, en el caso de los formularios, reglas como, incluir campos **name** que usaremos para identificar los diferentes controles de información como los **inputs**, identificar a que destino enviaremos la información, incluir un botón de **submit**, indicar que tipo de datos se están solicitando, etc.

¿Qué cree que se debe tener en cuenta al momento de recibir datos para ser  
mostrados en una página web?

Tomar medidas de seguridad para que los archivos destino que manipularan la información no puedan ser accedidos sin acreditación, además de verificar que datos llegaron, validar que sean los pedidos y comunicar tanto el éxito como fallo de proceso de dicha información recibida.

A modo de resumen esto es lo principal que necesitamos para la manipulación de información desde la aplicación a los servidores.