

Data En Visual Basic

DataSet

Lugar donde se almacenan datos en memoria solamente, independiente de la conexión si esta abierta o cerrada.

Se pueden agregar datos desde varias fuentes también

Existen dos tipos: tipado y no tipado

Tipado

- En un DataSet Tipado puedes meter todos tus métodos y gráficamente verlos como están organizados, además de que le da un sentido organizacional y más profesional a tu proyecto
- Posee una estructura gráfica más robusta y más fácil de entender además de que un dataset no tipado, permite un ambiente amigable con la conexión a la base de datos.
- En un dataset tipado puedo hacer la conexión directamente y poner los métodos que voy a utilizar, Insert, Update, Delete, Edit etc, etc

No Tipado

- Un DataSet No tipado es crear un dataset con puro código, desde 0. Es un poco más seguro en cuanto a control pero, como la mayoría de los métodos casi siempre son los mismos, a veces es mejor hacer las cosas más rápido.

DataTable

Un DataTable es igual que el dataset solo que con una sola tabla, comúnmente se utiliza para volcar el dataset sobre el y trabajar el DataRow.

DataView

El DataView es una vista del datatable y es utilizada para darle una vista personalizada al datatable como filtrar, buscar, navegar,etc.