**Cuando usar Session**

Cuando guarda una variable en la sesión (string, int) entre distintas paginas, por ejemplo el userID

**Cuando usar ViewState**

ViewState crea un campo hidden en el html, Uselo si:

1. Habra postbacks pero no son muchos datos
2. Son muchos datos (DataTable) pero no habrá postback porque se manejara con javascript o jQUery
3. No esta guardando información importante como passwords

System.Data.DataTable dt = informacion.ToDataTable<ListLockedEntity>();

ViewState["datos"] = dt;

DataTable dt2 = (DataTable)ViewState["datos"];

Si utiliza un WebMethod static

SearchRunLog is la pagina aspx

SearchRunLog page2 = HttpContext.Current.Handler as SearchRunLog;

DataTable dt2 = (DataTable)page2.ViewState["datos"];

Cuando usar Cache

Cuando los valores son compartidos con otros usuarios y cambian muy poco, y se utilizan en distintas aplicaciones, y si nadie utiliza el cache se descarga luego de un tiempo definido

Cuando usar Application

Cuando se comparte los mismos valores, pero dentro de dicha aplicación