**Requerimientos Funcionales**

**Ingreso de Datos de Temperatura:**

La aplicación debe permitir a los usuarios ingresar la temperatura diaria para cada día de la semana.

Los datos de temperatura deben ser validados para asegurar que estén en un rango razonable.

**Visualización de Datos:**

Los usuarios deben poder visualizar los datos ingresados en forma de gráficos para facilitar la interpretación.

La visualización debe ser clara y fácil de entender, mostrando los días de la semana junto con las temperaturas correspondientes.

**Cálculo de Estadísticas:**

La aplicación debe calcular y mostrar la temperatura promedio de la semana.

La aplicación debe calcular y mostrar la temperatura máxima y mínima de la semana.

**Generación de Informes:**

Los usuarios deben poder generar un informe estadístico que proporcione información sobre las variaciones de temperatura diaria.

**Interfaz de Usuario:**

La aplicación debe proporcionar una interfaz de usuario amigable para el ingreso de datos, la visualización de datos y la generación de informes.

**Desarrollo de la aplicación**

Será una implementación web cliente-servidor