

Debido a que no se incluyó un programa del tema de lógica de segundo orden el presente documento del ciclo de vida se hará sobre el descriptor en el cual está leyendo dicho documento de una manera embebida.

Planeación:

Se requiere realizar un descriptor basado en una aplicación tipo Windows Form utilizando .NET Framework v4.7.2 con la finalidad de describir que es la lógica de segundo orden (o de orden superior) y algunos ejemplos y casos de uso.

Análisis:

El descriptor está diseñado por medio de modelos computacionales los cuales permiten una abstracción para poder realizar la programación orientada a eventos y a objetos que son los paradigmas que se utilizan para el funcionamiento del descriptor.

Diseño:

Se utilizó la metodología de programación orientada a eventos para agregar funcionalidades al descriptor, como el capturar los clicks sobre los botones los cuales actúan como triggers para realizar una ejecución en el código.

Implementación:

Para la elaboración del programa se utilizó C# como lenguaje de programación con ayuda de .NET Framework en su versión 4.7.2.

Procesamiento:

Para la resolución del planteamiento se hizo uso del IDE Visual Studio con la finalidad de facilitar el desarrollo del programa

Mantenimiento:

Para la elaboración del descriptor no se presentaron problemas, a nivel de optimización podrían descargarse algunos de los recursos que se utilizan de manera externa y dejarlos asociados al descriptor buscando así ya no tener una dependencia directa de servicios de internet para el correcto funcionamiento de dicho descriptor.

Este proyecto se encuentra alojado en GitHub en el siguiente repositorio:

[AngelCruzL/proyectos-ingenieriaDeSoftware \(github.com\)](https://github.com/AngelCruzL/proyectos-ingenieriaDeSoftware)

El cual esta dividido por ramas para una mejor categorización de los proyectos.