

Para este tipo de proyecto, el ciclo de vida escogido (determinado por el ejercicio) sería un ciclo de vida completo si saltarnos ninguna fase:



Es decir, es un tipo de metodología basado en el modelo de ciclo de vida. Este tipo de metodología se caracteriza por ser menos flexible comparado con otro tipos de metodología (Metodología ágil), además consiste en realizar cada fase una tras otra, sin saltarse ninguna fase. Por el contrario, se puede llegar a detectar más fallos en la fase de implementación debido a la anterior etapa, la de diseño, ya que si esta ha sido realizada de una manera incorrecta, puede haber muchos problemas en la implementación de cada módulo separado.

El escoger esta metodología fue difícil, ya que existen otras metodologías más flexibles y sencillas, sin embargo, para un trabajo eficiente y estricto conforme a los requisitos elegidos por el cliente.

En conclusión, la metodología del modelo de ciclos de vida es la mejor opción para el proyecto sobre una programación dedicada a su utilización en el ámbito de un negocio (en concreto a una tienda de jardinería).