TEST 2

1. **Investiga cómo el framework XAF puede facilitar la creación de aplicaciones empresariales, enfocándose en su capacidad para generar interfaces automáticas basadas en modelos de datos, su integración con bases de datos y su flexibilidad para trabajar con diferentes plataformas**.

R.- Es una de las herramientas en las que podemos crear base de datos por ejemplo sin hacer las migraciones, también la personalización de la interfaz de usuario en tiempo de ejecución para desarrolladores y usuarios finales.

1. **Explica brevemente qué es el framework XAF y qué problemas ayuda a resolver.**

R.- Es una plataforma de desarrollo versátil que permite a los desarrolladores crear aplicaciones comerciales destinadas a Windows, Web y dispositivos móviles.

1. **Describe cómo XAF puede ser utilizado para mejorar o iterar sobre la solución que implementaste en el Test 1.**

R.- Podría utilizar XAF para poder hacer una interfaz de tareas ya con base de datos incluida y hacerlo más intuitivo e inclusive multiplataforma**.**

1. **Menciona las principales ventajas y desventajas que encontraste durante tu investigación.**

Ventajas

* Es intuitivo para el desarollador.
* Reduce costos.
* Menor tiempo de desarrollo.
* Es multiplataforma.

Desventajas

* Solo es orientado para desarrolladores .NET
* No es gratuito.

**Fuentes**

XAF y XPO

<https://www.youtube.com/watch?v=nIZJyhxxa4s&t=1187s>

Documentacion oficial

<https://docs.devexpress.com/eXpressAppFramework/112670/expressapp-framework>