Text

Description automatically generated Logotipo

Descripción generada automáticamente

**ASP.NET Core Blazor UI - Versión oficial**

Estamos totalmente comprometidos con XAF y seguimos desarrollando sus capacidades. Para aquellos que se dirigen a navegadores web y dispositivos móviles, hemos optado por centrar nuestros esfuerzos en una nueva interfaz de usuario impulsada por Microsoft Blazor.

**Seguridad de la aplicación simplificada**

Control de acceso basado en roles y autenticación de usuario para las aplicaciones .NET con tecnología XPO y EF Core ORM. Desde WinForms, WPF y ASP.NET, hasta tecnologías de servidor .NET como ASP.NET Web API / OData, WCF: el sistema de seguridad de XAF es la elección perfecta para la empresa.

**Consideraciones para los recién llegados**

Este artículo documenta algunas de las capacidades de XAF y describe el nivel de experiencia / conocimiento requerido para maximizar su potencial. XAF tiene una curva de aprendizaje y es más adecuado para desarrolladores experimentados que desean entregar aplicaciones basadas en CRUD de la manera más eficiente posible.

**Diseñar una vez. Corre en todas partes.**

Con DevExpress eXpressApp Framework (XAF), puede crear aplicaciones funcionales y altamente receptivas que satisfagan las necesidades de su empresa que está en constante cambio y se dirijan tanto a Windows, la Web y los dispositivos móviles.

**Interfaz de usuario basada en modelos**

Genere su modelo de datos de cualquier complejidad a partir de una base de datos existente utilizando asistentes XAF, o defina el modelo manualmente en código o utilizando el diseñador de esquemas visuales. XAF genera automáticamente una interfaz de usuario final y totalmente personalizable basada en su modelo de datos. Esto incluye todo lo que necesita: varios formularios de datos, menús y navegación de aplicaciones, informes, gráficos, análisis, impulsados ​​por los galardonados controles y bibliotecas de DevExpress. Cuando los requisitos del usuario o el contexto de uso cambian, el modelo de datos cambia como corresponde y también lo hace la interfaz de usuario de soporte.

**Arquitectura modular**

DevExpress eXpressApp Framework incluye más de 20 paquetes (módulos) listos para usar que se pueden integrar fácilmente en su aplicación XAF existente, incluidos análisis, gráficos, mapeo, informes, programación, seguridad y más.

**Cuando la calidad importa.**

**Pruebas unitarias y funcionales entregadas.**

XAF se envía con opciones de pruebas funcionales y de unidades flexibles para el público principal de XAF con equipos desarrollados que crean aplicaciones empresariales complejas.

* Mejor capacidad de prueba gracias a la arquitectura MVC modular de XAF. XAF le brinda la libertad de escribir pruebas unitarias rápidas y ligeras o pruebas de integración avanzadas según sea necesario.
* Se envía con un motor de prueba multiplataforma para pruebas funcionales automatizadas o de un extremo a otro con C #, VB.NET o un lenguaje encriptado legible para los humanos.
* Listo para sistemas de integración continua como Azure DevOps, NUnit, Moq y otros marcos populares de prueba.
* Empiece a trabajar desde el primer día. Acceso a documentación completa, con soporte técnico y comunitario.
* Optimice sus procesos de construcción y prueba, con DevExpress NuGet Gallery.