

CDEV e-assurance

Documento de especificaciones técnicas
Arquitectura
Herramientas





Arquitectura

CDEV e-assurance

CDEV está desarrollado con tecnología Microsoft .NET. Nuestra empresa WAN se encuentra certificada y es socia de negocios de Microsoft.

Principales características

- Web enabled
- Responsiva. Trabaja en smartphones y tablets.
- SOA (Service Oriented Architecture)
- Web services JSON REST y XML
- Desarrollo orientado a objetos en C# 6
- Separación en capas
- ORM para acceso a datos
- Seguridad integrada con gestión de usuarios, roles y jerarquía por estratos y aplicaciones propia y métodos para heredar el modelo de seguridad del core asegurador..
- Motor de mailing con SMTP y con network picker.



UI / UX

La interfaz de usuario está desarrollada en sobre ASP.NET usando HTML5, CSS3 y Javascript, JQuery, Angular y KnockOut para los procesos client-side y mejora de la experiencia del usuario. Usamos Bootstrap como framework responsive. CDev trabaja en smartphones y tablets.



Lógica de negocios

La lógica de negocios esta escrita en C# 6 con LINQ para el acceso y tratamiento de los datos. La aplicación cuenta con una capa de web services REST y XML para la comunicación con otras aplicaciones



Acceso a datos

Para la capa de modelo de datos usamos un ORM de .NET Entity Framework. Aunque la aplicación esta desacoplada del motor de base de datos, se sugiere trabajar con Microsoft SQL Server.



Conectores

Conexión con el core asegurador o core bancario

La plataforma CDEV ha trabajado con varios sistemas core de diferentes tecnologías.

Usamos conectores para comunicarnos en tiempo real o batch con el core asegurador, tanto para tareas de recuperación de datos como para procesos de endosos y renovaciones.

También trabajamos con conectores para **brokers** o **instituciones financieras** que trabajen con los productos de la aseguradora.



Web services
REST
XML



Store
procedures



Lectura escritura de
archivos XLS, CSV,
TXT



Lectura de formatos
propietarios



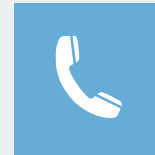
Contáctenos



Av. Italia 6201
Parque Tecnológico LATU
Edificio Los Sauces of. 16
Montevideo, Uruguay



Infowan.am
wan.am



+598 2600 8067
+598 94 358 398
+598 94 448888