

**2G è un framework innovativo** per progettare, sviluppare e distribuire robuste applicazioni multi-tier sfruttando il codice e le capacità in ambiente Delphi, guidando il team di sviluppo verso le più recenti tecnologie Web e lo standard SOAP. 2G è la prima soluzione basata sul concetto di *modellazione globale*, dove la virtualizzazione dei dati, le regole di business di base e le caratteristiche dell'interfaccia utente sono registrate come informazioni all'interno di un unico repository, consentendo la costruzione di affidabili servizi di business e *Rich Internet Applications* di livello Enterprise, pronte per il rilascio. Sia la piattaforma Server, totalmente scalabile ed estendibile, che l'ambiente di modellazione sono scritti in Delphi; il Front-end è basato su interfacce *ready-to-use* in Adobe Flex, facilmente distribuibili e personalizzabili.

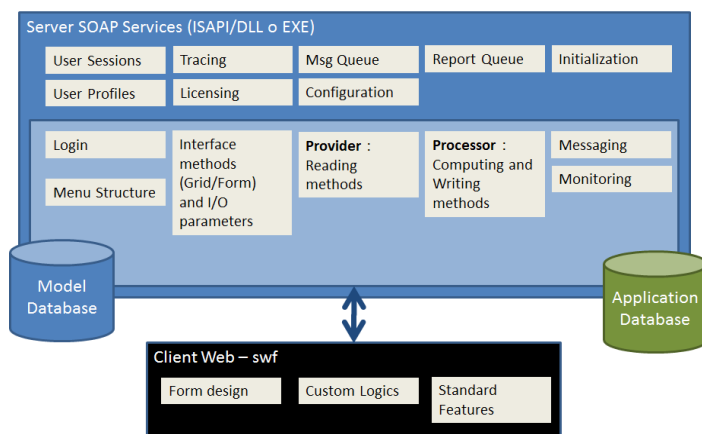
**Il modo migliore per sfruttare l'esperienza Delphi** per lo sviluppo di soluzioni Web 2.0.

**2G is an innovative framework** to quickly design, develop and distribute robust multi-tier applications using your Delphi skills and code, leading your software team into the most recent Web technologies and SOAP standards. 2G is the first solution based on the concept of comprehensive modeling, where data virtualization, basic business logic and user interface are stored as information into a unique repository, allowing you to build reliable business services and Rich Internet Applications with enterprise-level features, ready to be delivered. Both Server platform, totally scalable and extendible, and designing tools are Delphi coded; Front-end is based on Adobe Flex ready-to-use interface, easily deployable and customizable.

**The best way to leverage your Delphi expertise** developing Web 2.0 solutions.

#### Concept Model

**Modello multi-tier SOA**, basato su Web services (SOAP) in http/https. WSDL e XSD pubblicati automaticamente. **Repository** comprendente le definizioni degli oggetti di business e le specifiche di interfaccia, direttamente impiegato sul sistema utente. **Interfaccia multi-finestra Web 2.0**, realizzata in Adobe Flex. 100% compatibile con tutti i più diffusi browser internet. **Application Server** e separati Report Server completamente scalabili.



**Multi-tier SOA model**, based on SOAP Web services over http/https. WSDL and XSD are automatically published. **Repository** including business object definitions and interface specifications directly deployed on user site. **Web 2.0 multi-windows interface** in Adobe Flex. 100% compatible with all popular internet browsers. **Application Servers** and separate Report Servers totally scalable.

#### Principali Caratteristiche

- ✓ Gestione automatica delle sessioni utente, verifica delle credenziali basata su diversi modelli di sicurezza.
- ✓ Profili multipli per utente con controllo sul singolo oggetto, valido per interfaccia e servizi di business.
- ✓ Tracciamento di tutti i comandi SOAP e loro contenuti
- ✓ Coda dei messaggi utente e di sistema, con storico.
- ✓ Gestione standardizzata dei parametri applicativi, della configurazione di sistema e delle estensioni basate su licenza.
- ✓ Logica di business completamente personalizzabile tramite codice Delphi, logica di interfaccia tramite codice Flex.
- ✓ Report in background con avviso automatico di completamento
- ✓ Interfaccia a finestre, generazione automatica di menu, griglie, form, pulsanti e controlli.
- ✓ Potenti strumenti utente per ricerca, ordinamento, raggruppamento e navigazione dei dati.
- ✓ Colori e temi di interfaccia personalizzabili dall'utente.
- ✓ Strumenti di navigazione all'interno degli oggetti di interfaccia
- ✓ Ottimizzazione delle prestazioni basata sull'interpretazione delle definizioni degli oggetti in tempo reale e sulle chiamate SOAP, e su cache multi-livello lato server e client.

#### Main Features

- ✓ Build-in user sessions management, login methods based on customizable security model.
- ✓ Multiple profiles per user with in-depth objects control applied to interface and business services.
- ✓ Global SOAP tracing, including request and response data.
- ✓ User and system messages queue, with historical capabilities.
- ✓ Standard features for application parameters, system configuration and license-based extensions.
- ✓ Totally customizable business logic using Delphi code, interface logic using Adobe Flex.
- ✓ Background reporting with automatic result dispatching.
- ✓ Multi-windows user interface, automatic generation of menus, grids, forms, buttons and controls.
- ✓ Powerful tools allow the user to search, order, group and browse data.
- ✓ Colors and themes customizable by user.
- ✓ Interactive tools to inspect interface object properties.
- ✓ Performance optimization based on object definitions run-time analysis and SOAP requests, and Multi-level server and client caching.

## 25 anni di soluzioni e servizi rivolte all'IT aziendale

### 25 years of solutions and services for IT business

**Innovare i sistemi, le idee, i processi aziendali** sono bisogni essenziali di qualunque organizzazione, in un periodo di grandi e piccoli mutamenti. Per vincere la sfida è necessario che l'innovazione non diventi disordine, che il passaggio dall'oggi al domani avvenga su basi solide e concrete, e che il cambiamento sia al passo con tecnologie consolidate.

**GESINF ha raccolto questa sfida** e ne ha fatto la filosofia centrale della propria offerta di software e servizi: fornire soluzioni innovative, ad alto contenuto tecnologico e funzionale, in grado di rispondere alle esigenze immediate delle aziende pubbliche e private ed evolvere insieme a loro.

*In a period of great and little changes, **innovating systems, ideas and business processes** are essential needs of any organization.*

*Winning the market needs organizational ability to manage innovation in a more effective way, leveraging solid and concrete foundations, adopting new and consolidated technologies.*

***At GESINF we look forward to this challenge** while designing our software and services: we aim to supply innovative, highly technological solutions, capable of immediately addressing business requirements of public sector and private companies, to let them evolve and let our products evolve with them.*

GESINF progetta, produce e distribuisce **piattaforme gestionali e contabili** nei settori della Pubblica Amministrazione, delle aziende privatizzate e del Non Profit; una suite di applicazioni che copre le esigenze delle piccole, medie e grandi organizzazioni con strumenti e modelli in linea con le più moderne tecniche di business.

*GESINF designs, produces and sells **ERP, financial and accounting systems** for Public Sector, Government, private agencies and Non-Profit Organizations; an application suite addressing business needs of small, medium and enterprise-level organizations, leveraging the most recent technologies and business models.*

Team Government è attualmente tra le più complete e diffuse piattaforme ERP nel settore degli Enti pubblici nazionali con bilancio autonomo. Costantemente aggiornato sulle ultime novità normative e regolamentari, è un punto di riferimento per molte amministrazioni pubbliche.

**TEAM**  
government

*Team Government is one of the most complete and popular ERP platforms for public sector and national government organizations with an independent accounting process. Constantly updated and fully compliant with latest Italian legislation.*

Basato sul framework Team, è tra i pochi sistemi ERP appositamente concepiti per il mondo delle associazioni Non Profit di medie e grandi dimensioni.

**TEAM**  
NO PROFIT

*An ERP system, based on Team framework, specifically designed for medium and large scale Non Profit Organizations.*

La soluzione per le aziende privatizzate, dal budgeting al controllo di gestione, basata su flussi autorizzativi e cash flow.

**TEAM**  
corporate

*Our ERP solution for private agencies, addressing financial management, budgeting, authorization workflows and cash flow.*

Sistema per la condivisione dell'anagrafica unica tramite Web services, per l'accentramento del trattamento fiscale in presenza di applicazioni distribuite di qualunque natura.

**neTAX**

*A system for managing a shared fiscal repository among different applications via Web services.*

Il primo e più diffuso software di contabilità pubblica "pronto all'uso", per le piccole amministrazioni che necessitano di un pacchetto completo ed economico.

**CPS**  
Lite

*The most popular and affordable "ready-to-use" accounting software for small organizations.*

Una soluzione per la gestione amministrativa effettuata da organi territoriali distaccati, semplice e funzionale, già pronta per il consolidamento dei bilanci.

**FUD**  
Lite

*An accounting solution for regional and local offices, easy to use and ready for financial statements consolidation.*