

# A Microsoft lança de manhã. A Quidgest integra à tarde!

## Descubra os segredos!

### O 1º Segredo: Geração Automática

O segredo do sucesso da Quidgest, partilhado com todos os nossos Clientes, está na geração automática de sistemas de informação.

A geração automática de código permite que os sistemas de informação dos Clientes da Quidgest sejam:

- ✓ produzidos no menor tempo possível e ao menor custo
- ✓ totalmente adequados ao uso ou à finalidade a que se destinam,
- ✓ bem feitos à primeira,
- ✓ e capazes de evoluir continuamente.

O processo de produção de software na Quidgest estrutura-se em torno de uma plataforma de desenvolvimento integrado concebida e aperfeiçoada pela nossa I&D, o Genio. Esta plataforma assegura, quer a gestão e a melhoria contínua de modelos dinâmicos de especificações funcionais, quer a geração automática.

A Quidgest detém o controlo dos modelos de código (templates), dos metadados (ou especificações) e do processo de geração incluídos no Genio. Altera-os e melhora-os frequentemente, acompanhando a evolução tecnológica e a dinâmica das organizações.

### O 2º Segredo: Camadas independentes para a tecnologia e para as especificações funcionais

A recolha de especificações funcionais do sistema, arquivada em metadados, constitui uma fase distinta e separada da criação dos modelos de código (templates), que suportam a geração automática.

Assim, ambas as camadas (tecnológica e funcional) evoluem autonomamente, com equipas de desenvolvimento diferentes e em resposta a necessidades distintas.

As especificações e características funcionais têm origem nos requisitos do projecto e evoluem de acordo com a lógica do negócio.



Os modelos do código (templates) são criados de acordo com a arquitectura do sistema e aperfeiçoam-se em resposta a novas linguagens de programação, a distintos sistemas de gestão de bases de dados, a diferentes ambientes (Windows, Internet, PDAs, Smartphones), a alterações nas boas práticas relativas a segurança, a novos paradigmas de interacção com o utilizador ou a outras questões tecnológicas.

Esta camada tecnológica do Genio evolui de acordo com um ciclo de maximização de funcionalidades, numa espiral aberta que abarca cada vez mais competências, para as oferecer aos nossos Clientes.

# Descubra os segredos...

# ... e as vantagens!

## O 3º Segredo: Regeneração com um clique

Qualquer colaborador da Quidgest, mesmo que não familiarizado com o projecto, consegue, agora, ou conseguirá, em qualquer momento no futuro, voltar a gerar todo o código desse projecto apenas com um clique.

Para tal, basta que tenha acesso às respectivas especificações funcionais (metadados), criadas em qualquer versão do Genio. A compatibilidade com versões anteriores também é assegurada pelo Genio.

Este princípio assegura :

- ✓ um decréscimo significativo no esforço requerido por mudanças na lógica do negócio;
- ✓ um acréscimo na estabilidade dos sistemas desenvolvidos;
- ✓ e o acompanhamento contínuo da evolução tecnológica.

Cada nova versão gerada incorpora automaticamente todas as melhorias introduzidas na camada tecnológica. Com um simples clique a Quidgest repercute essas melhorias em todos os sistemas de informação já desenvolvidos!

## As grandes vantagens para os nossos clientes

Sistemas de informação prontos para evoluir

Sistemas complexos construídos com a participação activa dos utilizadores chave

Prazos de entrega drasticamente reduzidos

Geração rápida de protótipos totalmente funcionais

Soluções flexíveis, adaptadas a cada organização

Redução significativa dos custos de manutenção

No mesmo dia do lançamento, todos os (mais de 100) sistemas produzidos pela Quidgest, para diferentes sectores de actividade, processos e áreas funcionais, são desenvolvidos sobre Visual Studio 2005 e estão preparados para SQL Server 2005.

## Contacte-nos para saber mais

A Quidgest é:

**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
*Partner*

ISV Software Solutions  
Networking Infrastructure Solutions