



Framework para desenvolvimento de aplicações *WEB*, utilizando Microsoft .NET 4.0, que enfatiza produtividade, segurança e facilidade de manutenção.

Produtividade



Baseado em **SOAP** – *Simple Object Access Protocol / WEB Services*, provê maneiras de construir mensagens que podem trafegar através de diversos protocolos e foi especificado de forma a ser independente de qualquer modelo de programação ou outra implementação específica.

Produtividade



Criado para conter interfaces padronizadas, cujo modelo de desenvolvimento permite um ambiente intuitivo e incremental, disponibilizando um ciclo de desenvolvimento extremamente curto.

Produtividade



O desenvolvimento de aplicações para WEB ganha agilidade. Uma aplicação já tem disponível:

- Gerador de Relatórios;
- Recursos de WEB Service;
- Controle de Usuários e Grupos de Usuários;
- Recursos para Atualizações de Versões;
- Geração de Telas e Interfaces;
- Verificações;
- Compatibilidade com Oracle e MS-SQL-Server;
- 4 Camadas e muito mais.

Produtividade



- Gerador de Relatórios próprio, com geração em formato PDF e outros.
- Gerador de Relatórios HTML. O usuário escolhe dados para impressão, configurável.

Flexibilidade



CUSTOMIZAÇÃO PELO USUÁRIO

O módulo de desenvolvimento permite que o cliente mantenha suas próprias versões customizadas e continue recebendo as versões básicas do sistema.



Multi-empresa

100% WEB

Flexibilidade



- Multi-Idioma nativo no ambiente



- Multi-Banco

ORACLE



Segurança



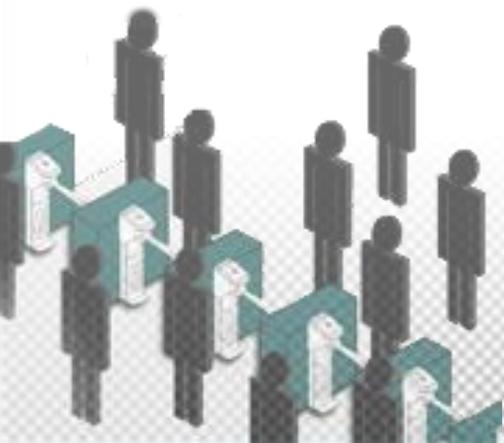
- Permite a utilização de SSL e certificado digital;

- Controles de acesso ao sistema são padronizados, criados automaticamente a cada nova aplicação;

Segurança



Controle de acesso ao sistema por perfil, que pode ser subdividido em módulos, sub-módulos e ações pré-definidas;



Controle



Permite a criação de filtros personalizados pelo usuário e de fácil acesso, garantindo uma utilização simples e ágil de grandes bases de dados ou listas extensas de seleção;

Disponibiliza um controle de transações (log) a nível de campo com os dados do usuário, data, hora, arquivo, campo, chave do registro, valor anterior e valor atual, permitindo a emissão de relatório específico por usuário, arquivo, etc.

Controle



Possui serviço de agendamento para envio de e-mail de alertas de controle de auditoria e disponibiliza recursos para agendamento de processos e relatórios.





A **Quellon** não se limita somente à uma ferramenta de desenvolvimento. Quando se fala em **Quellon**, deve-se entender como um conjunto de ferramentas que envolve todo o processo de desenvolvimento de um produto.

Criação de telas, segurança, componentes, atualizações, customizações e consultoria de desenvolvimento.

Diferenciais e Vantagens

- ✓ Permite o desenvolvimento rápido e/ou a prototipagem de aplicações;
- ✓ Envolvimento maior do usuário;
- ✓ Grande redução de codificação manual (*wizards*);
- ✓ Enfatiza um ciclo de desenvolvimento extremamente curto;
- ✓ Cada função principal pode ser direcionada para uma equipe separada e então integrada a formar um todo;
- ✓ Criação e reutilização de componentes;
- ✓ Desenvolvimento é conduzido em um nível mais alto de abstração;



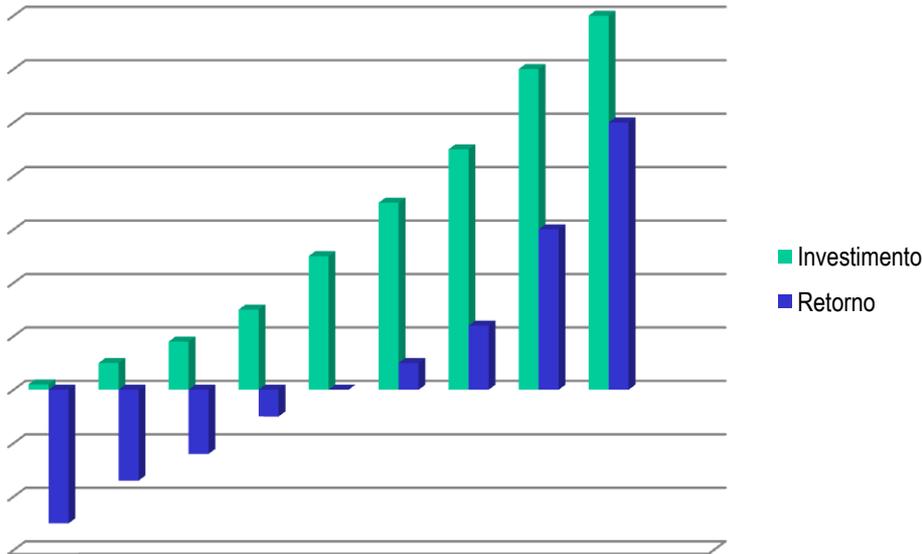
Diferenciais e Vantagens

- ✓ Curva de aprendizado extremamente reduzida;
- ✓ 4 camadas;
- ✓ Maior flexibilidade (desenvolvedores podem re-projetar praticamente à vontade);
- ✓ Custo reduzido (otimização do tempo através da re-usabilidade);
- ✓ Aparência padronizada;
- ✓ Otimização de acesso ao banco;
- ✓ Indexação de documentos.

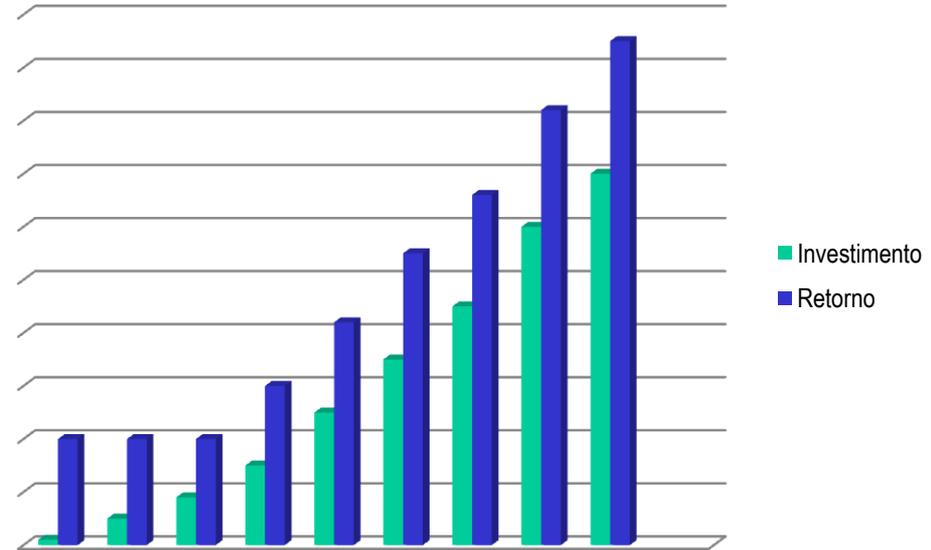


Por quê adotar a solução ?

Desenvolvimento convencional



Desenvolvimento com Quellon



Ao iniciar o desenvolvimento, todos os controles padrões de um sistema, incluindo BI e geradores de relatório, já estão prontos.



www.quellon.com.br
comercial@quellon.com.br
(47) 3041.4177