

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

Orientador : **Prof. Wilson Pedro Carli**
Supervisor : **Walcir Augusto Werhle**
Empresa : **Simple Informática Ltda.**

Aluna: **Valda Stange**

ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO

- Introdução
- Objetivos
- Seguros
- IIS
- PHP
- Ferramentas
- Protótipo
- Conclusão

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

INTRODUÇÃO

O Problema

A necessidade da disponibilização de informações atuais, referentes ao negócio, de interesse de clientes, corretores e administração, por meio de acesso simples e ágil ao Banco de Dados.

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

INTRODUÇÃO

A Origem

- Aplicar e tornar útil conhecimentos adquiridos
- Necessidade de acesso a informações gerenciais
- Inexistência da cultura Internet (em ambas as empresas)

PROPOSTA

- Demonstrar a Linguagem PHP
- Acesso a Banco de Dados via Web
- Necessidade de Evolução Gerencial e Tecnológica em Serviços
- Inovação Cultural
- Administração Estratégica

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

OBJETIVOS

- Propiciar consultas operacionais
- Demonstração com Gráficos Percentuais
- Auxiliar na Tomada de Decisão Estratégica para Corretora de Seguros
- Demonstração da Linguagem **PHP**, Através da Construção de Um Protótipo Utilizando o Banco de Dados **SQL SERVER 7.0**

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

SEGUROS

É uma operação que se materializa com a realização de um contrato de natureza jurídica e bilateral, tendo em vista, que dele emanam responsabilidades, direitos e obrigações para ambas as partes contratantes.

Histórico

- Século XII d.C. - Contrato de Dinheiro e Risco Marítimo
- Atividade Seguradora vinculada a Operações Bancárias
- Em 1347 (Gênova, Itália) – O primeiro contrato
- Revolução Industrial (Inglaterra) – Estabeleceu as bases atuais
 - Criação das primeiras sociedades
- 1690 (Inglaterra) – Surgi a Lloyd's
- Os avanços de Blaise Pascal na Estatística favorece e estimula o mercado

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

SEGUROS

Seguradoras

- Aceitação do Risco
- Emissão da Apólice
- Administração do Seguro
- Classificação do Risco (categorias)
- Tipos de seguros
- Instrução e fiscalização

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

SEGUROS

Corretoras

- Figura Legal Autorizada a Intermediar o Contrato
- Orientação e Análise
- Responsabilidade Civil
- Prévia Habilitação e Registro (Funenseg)
- Instrução e Fiscalização

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

CONTEXTO ATUAL DO TEMA

- [WAR1999] - Data WareHouse – Seguradora
- [NAR1998] - Controle Operacional de Corretora

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

IIS – Internet Information Server

- Web Server - Serviço Componente do Windows NT Server
- Atende solicitações HTTP, FTP e Golpher (4.0)
- Suporta conexão com vários bancos de dados (MS SQL Server, Oracle, Sybase...)
- Suporta ASP (Nativo), PHP, CGIs, Scripts...

PHP – Personal Home Page Tools

É uma linguagem que permite criar *sites* Web dinâmicos, possibilitando uma interação com o usuário através de formulários, parâmetros da URL e *links*.

- 1994 - Concebida por Rasmus Lerdorf
- 1995 – Reescrita e Interpreta dados de formulários HTML e Suporte ao MySQL
- 1997 – Novo Interpretador é escrito (base para a versão 3.0)

PHP – Personal Home Page Tools

Por que PHP?

- Fontes Abertos
- Portabilidade (Apache, IIS...)
- Simplicidade
- Suporte a diversos Bancos de Dados
- Grande número de funções pré-definidas

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

PHP – Personal Home Page Tools

Desvantagens

- Não Compila
- Não é orientado a objetos

FERRAMENTA

SQL Server

- Gerenciador de Banco de Dados Relacionais
- Somente para Windows NT (Proprietário)

HTML

- Interpretada pelo *Browser*
- Pura, torna-se estática

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO

Levantamento de Informações

- Informação de Nível Operacional
- Necessidade da Administração
- Projeto Gestão
Acompanhamento de Vendas
- Metodologia/Consultoria

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

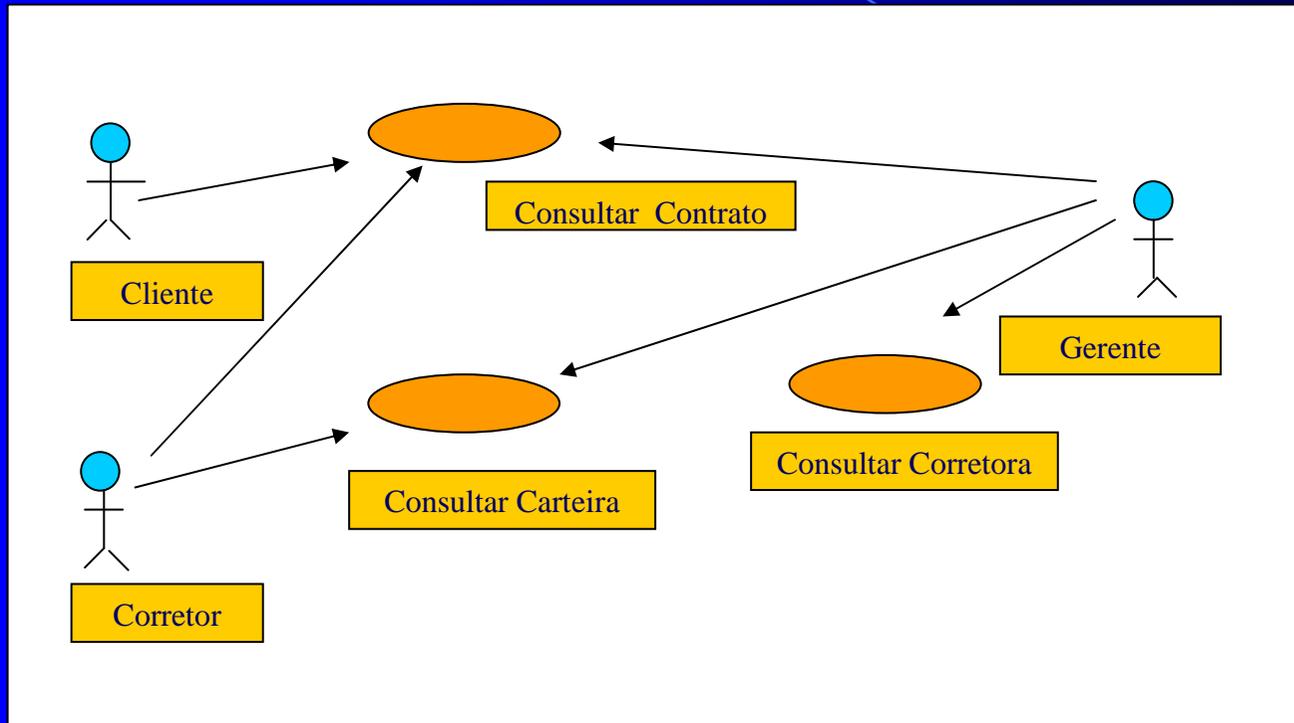
DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO

Especificação

- Gerenciamento e Controle Estratégico de Dados de Corretores e Carteiras
- Disponibilização de Consultas à Clientes
- Acesso via *Browser*
- A Parte Cliente do Protótipo Desenvolvido em PHP
- As Páginas Acessam Banco de Dados

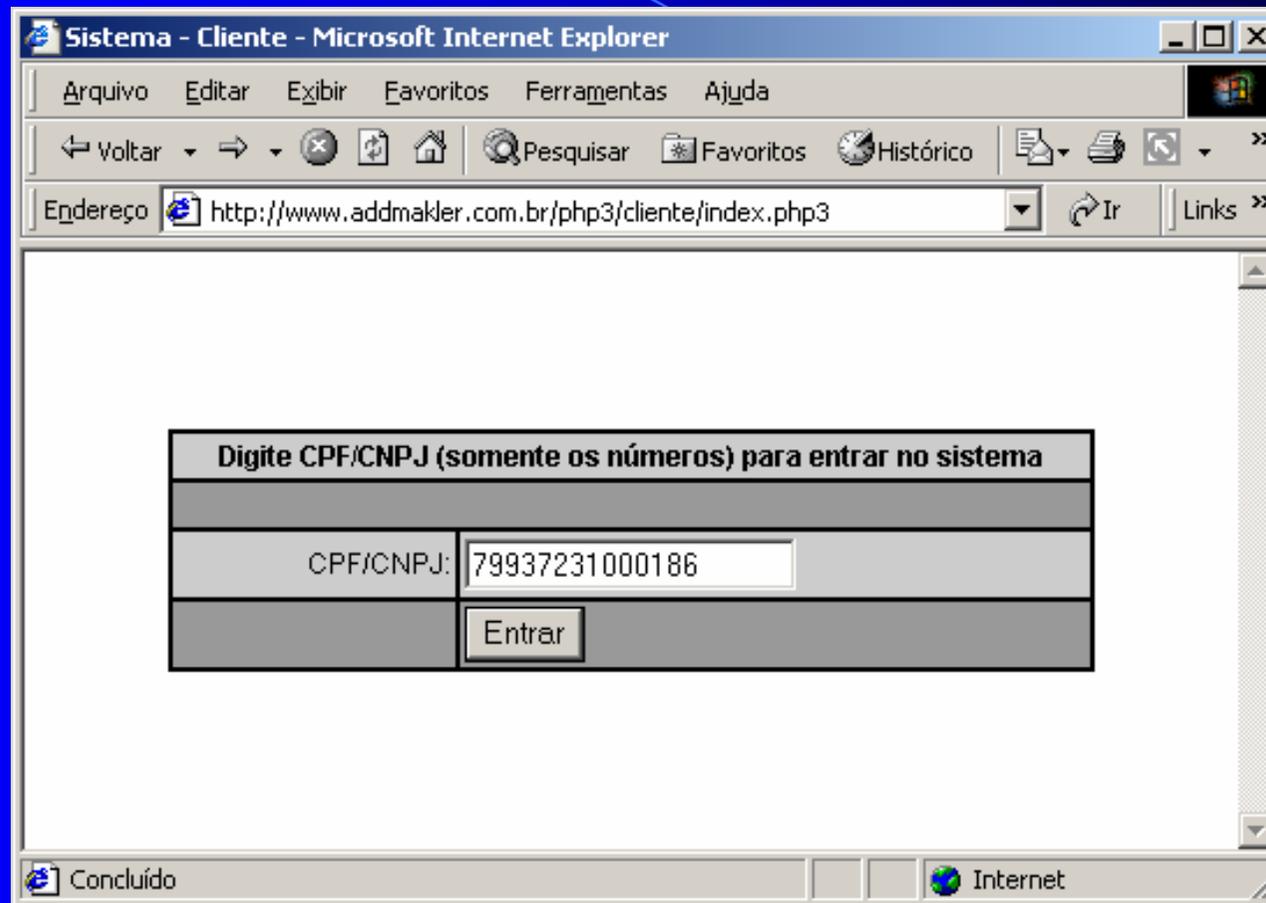
DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO

Diagrama de Casos de Uso



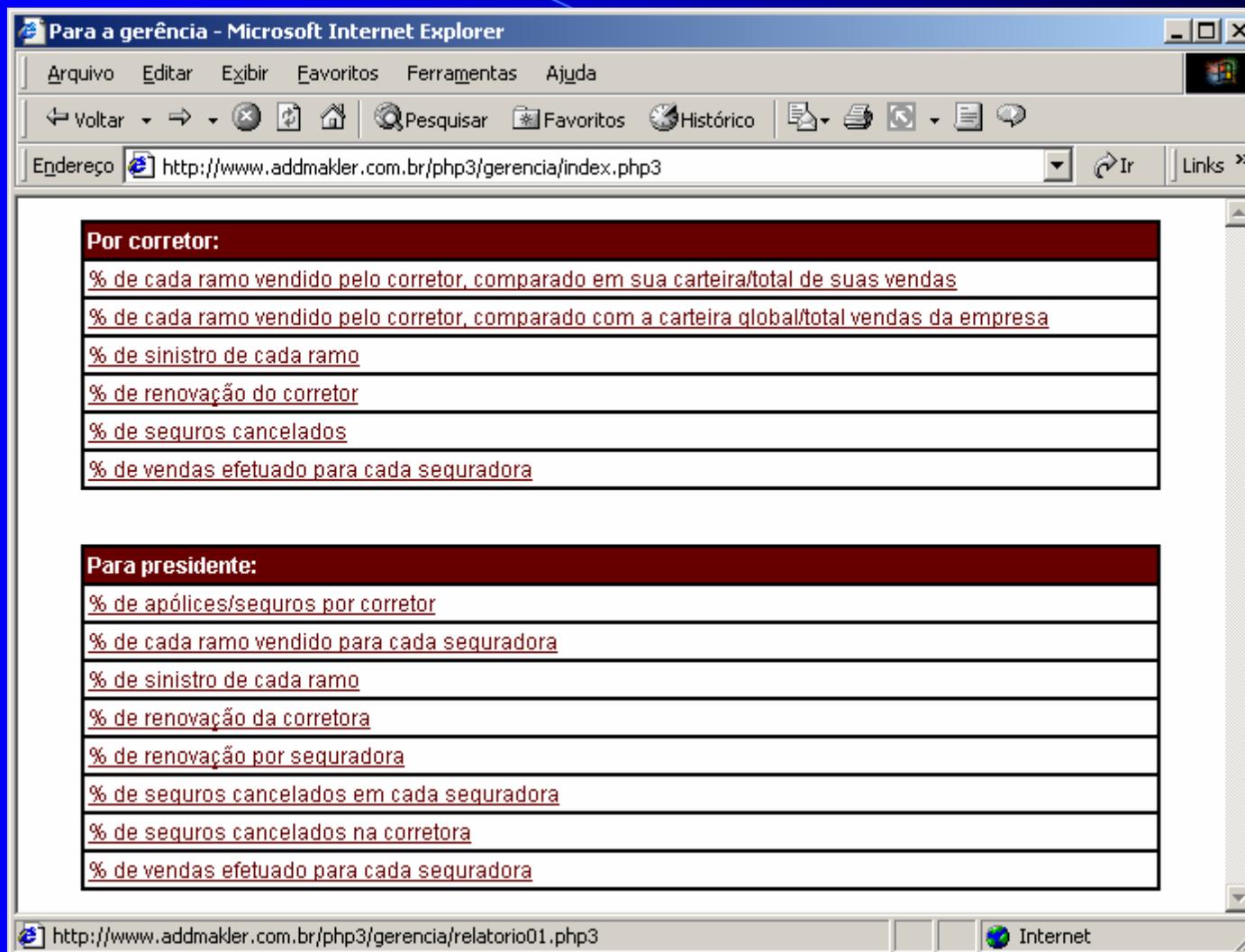
Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

IMPLEMENTAÇÃO



Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

IMPLEMENTAÇÃO



Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

CÓDIGO FONTE

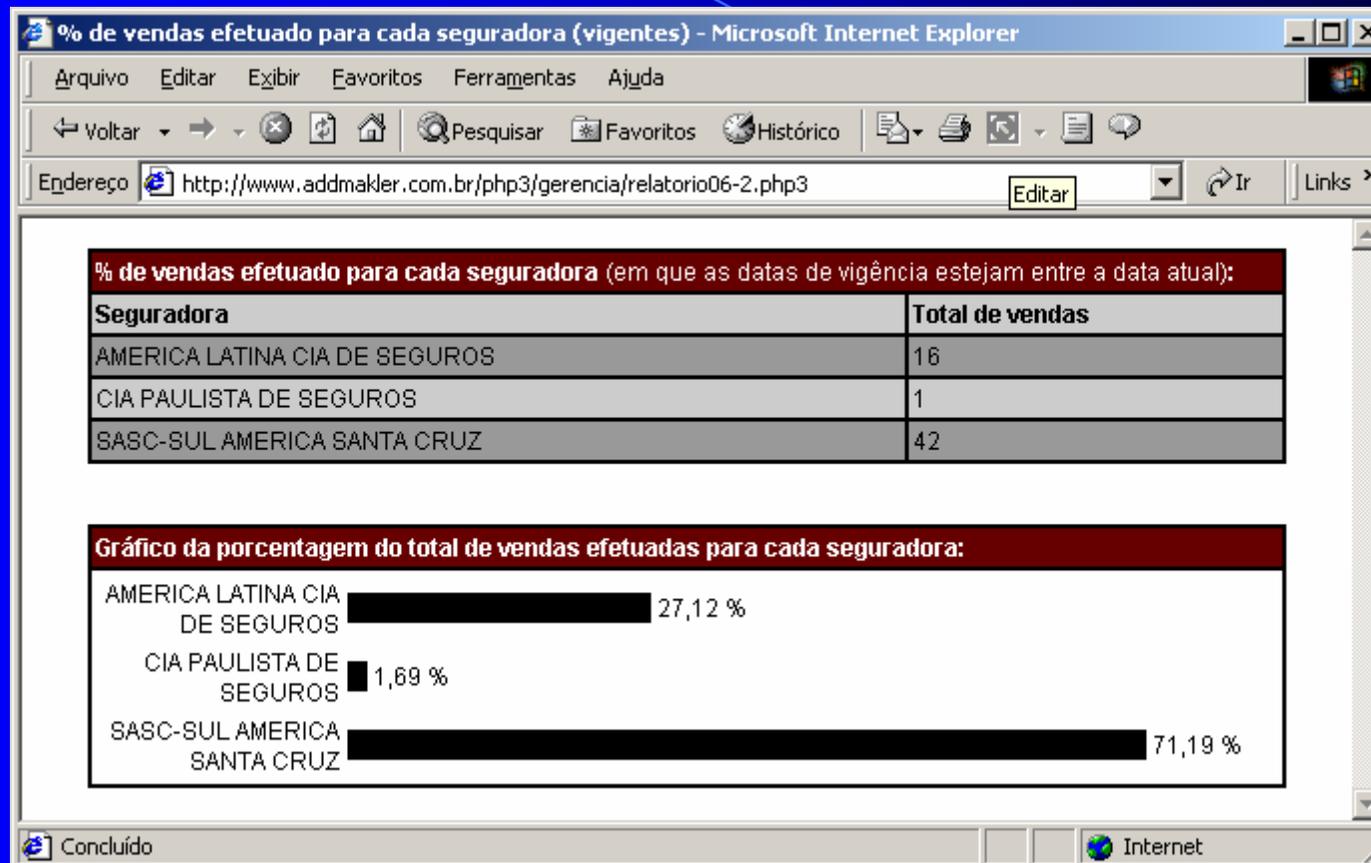
```
function Relatorio6($host, $user, $pass, $db, $corretor)
{
    $Conn = mssql_connect($host, $user, $pass);
    mssql_select_db($db, $Conn);
    $result = mssql_query("Select Count(*) As Total, Tbsegura.DsRazaoSocial From Tbprodut,
    Tbpropos, Tbsegura Where Tbprodut.CdProdutor = Tbpropos.CdProdutor And Getdate()
    Between Tbpropos.DtVigenciaInicial And Tbpropos.DtVigenciaFinal And
    Tbpropos.CdSeguradora = Tbsegura.CdSeguradora And Tbprodut.CdProdutor = $corretor Group
    By Tbsegura.DsRazaoSocial Order By Tbsegura.DsRazaoSocial");

    if (mssql_num_rows($result) > 0)
    {
        $cor = "#999999";
        $max = 0;
        $totalvendas = 0;
        for ($I = 0; $I < mssql_num_rows($result); $I++)
        {
            $seguradora = mssql_result($result, $I, "DsRazaoSocial");
            $total = mssql_result($result, $I, "Total");
            if ($total > $max)
            {
                $max = $total;
            }
            $totalvendas += $total;
            echo "<tr>
            <td bgcolor=$cor>$seguradora</td>
            <td bgcolor=$cor>$total</td>
            </tr>";

            if ($cor == "#999999") { $cor = "#CCCCCC";} else { $cor = "#999999"; } } } ?>
```

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

IMPLEMENTAÇÃO



Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

CONCLUSÃO

- PHP – Linguagem Simples Para a Construção de Sites Dinâmicos
- Maior Interação com o Usuário
- Portabilidade (Linux, Unix, Windows NT, Windows 2000)
- Scripts no Código HTML
- Possibilidade de Trabalhar com Vários Banco de Dados
- Grande Número de Funções Pré-definidas
- Custo de Aquisição (*Free*)

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

PROBLEMAS

- Mudança na Prioridade de Desenvolvimento (ADD Makler.Herco X Simple)
- “Segmentar” as tabelas necessárias do Banco já constituído
- *Know how Internet*

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Desenvolvimento propiciou academicamente o estudo e aprofundamento em uma solução recente, e que está sendo amplamente utilizada na área de computação. E profissionalmente possibilitou o conhecimento de uma nova cultura e filosofia de trabalho, a qual torna-se a cada dia mais imprescindível na gestão de um negócio.

EXTENSÕES

Como sugestão de continuidade, pode-se preparar o sistema para a entrada de dados, fazendo assim, não apenas consultas, mas também viabilizando outros serviços/negócios via internet.

Protótipo de Sistema de Apoio a Gestão para Corretora de Seguros

Valda Stange