

FLASHWEBTRAINING.COM TUTORIALS

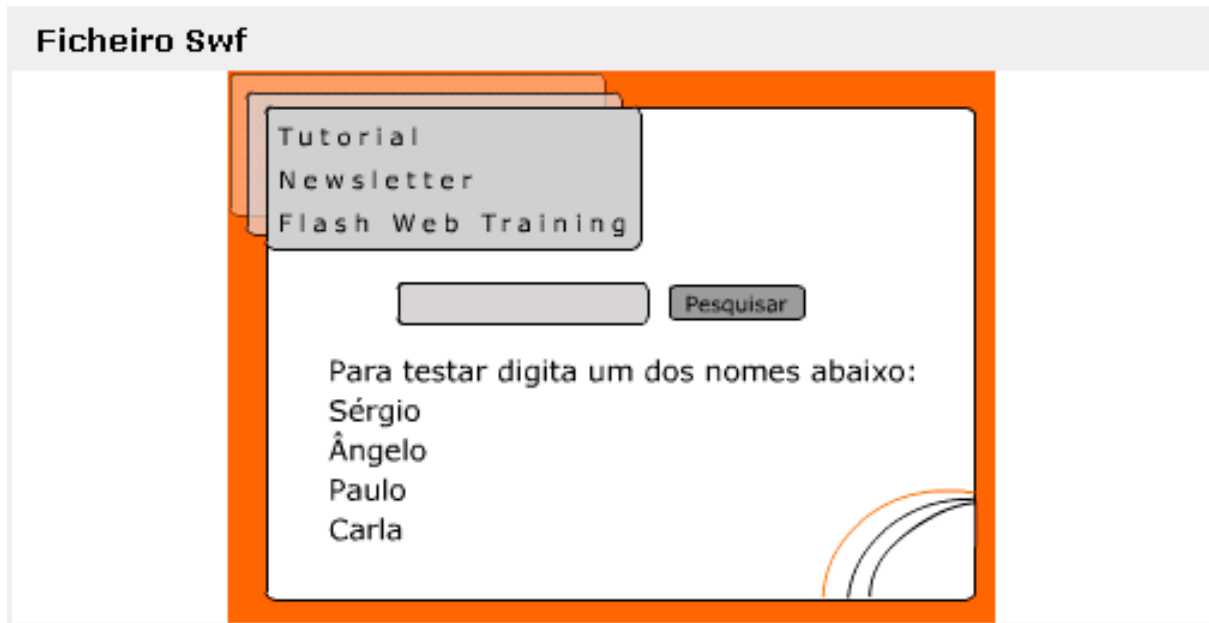


VISUALWORK[®]

MOTOR DE BUSCA USANDO FLASH+ASP

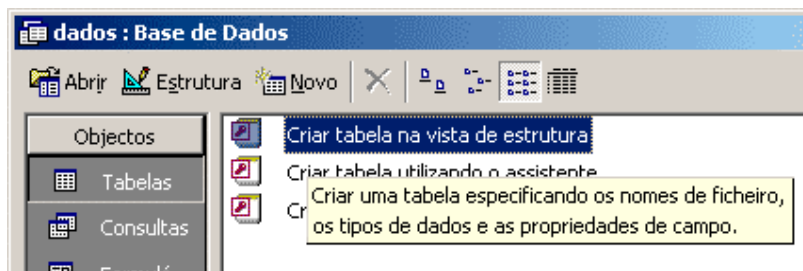
Introdução

Com este tutorial irás aprender a fazer um motor de busca usando ASP + Flash + Base de dados Access. Muito útil para encontrar dados e informações nas bases de dados dos sites.

**1. Criação do ficheiro de Base de Dados Access:**

Clica em **Ficheiros > Nova**. Na janela que se abre, selecciona Base de dados. Grava a tua base de dados com o nome de "**dados.mdb**".

Depois clica em "Criar tabela na vista de estrutura" para criar os campos.



Os campos serão os seguintes:

id, nome, apelido, email, site e profissao

Nota: para facilitar e evitar erros, aconselhamos a escrever os nomes em minúsculas e sem acentos.

Tabela1 : Tabela	
Nome do campo	Tipo de dados
id	Numeração automática
nome	Texto
apelido	Texto
email	Texto
site	Texto
profissao	Texto

:Grava a base dados.

2. Criação do ficheiro ASP:

Agora vamos fazer o ficheiro ASP que irá fazer a ligação com a base de dados e enviar respostas para o teu Filme Flash. Abre um editor de textos da tua preferência, o bloco de notas por exemplo. Copia e cola o seguinte código:

```
<%@Language="VBScript"%>
<%
```

```
Option Explicit
```

```
Dim oRS, oConn, strSQL
```

```
Dim results
```

```
Set oConn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
Set oRS = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```
oConn.Open "DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=" &
Server.MapPath("dados.mdb")
```

```
If UCase(Request("nome")) = "ALL" Then
strSQL = "SELECT * FROM dados"
Else
strSQL = "SELECT * FROM dados WHERE nome LIKE '" & Request("nome") & "'"
End If
```

```
oRS.Open strSQL, oConn, 2, 3
```

```
If oRS.EOF Then
Response.Write "success=False"
Else
Response.Write "success=True&results="
Do While Not oRS.EOF
results = results & oRS("nome") & " " & oRS("apelido") & vbCr
results = results & oRS ("profissao") & vbCr
results = results & oRS ("email") & vbCr
results = results & oRS("site") & vbCrLf
oRS.MoveNext
Loop
End If
```

```
oRS.Close  
Set oRS = Nothing  
oConn.Close  
Set oConn = Nothing
```

```
Response.Write Server.URLEncode(results)  
%>
```

Guarda este ficheiro como "**busca.asp**".

Não vamos explicar o significado de cada código, porque o foco deste tutorial é FLASH e não ASP.

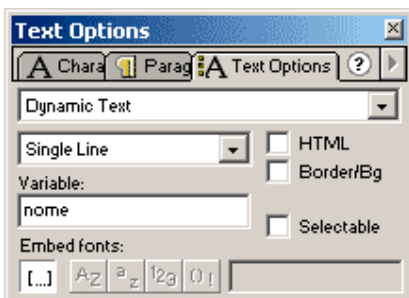
3. Criação do ficheiro Flash:

Inicia um novo filme no Flash.

Na 1ª "frame" coloca a seguinte acção:

```
nome = "";  
success = "";  
stop ();
```

Cria uma "Text Field" dinâmica com a variável "nome".



Cria um botão e coloca o seguinte script:

```
on (release) {  
gotoAndPlay (2);  
}
```

Na 2ª "frame" coloca o seguinte script:

```
loadVariablesNum ("busca.asp", 0, "POST");
```

Este script é muito importante, é ele que envia os dados para o ficheiro ASP, que por sua vez faz a pesquisa dentro da base de dados.

Na 3ª *frame* coloca o seguinte script:

```
if (success ne "") {  
  if (success eq "False") {  
    gotoAndStop (8);  
  } else {  
    gotoAndStop (7);  
  }  
}
```

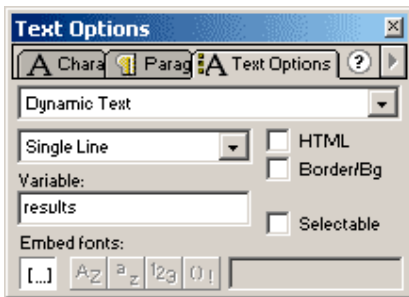
Este script verifica se o nome digitado existe ou não na base de dados. Se verdadeiro, o filme vai para a "*frame*" 8, se falso, vai para a "*frame*" 7.

Coloca nas "*frames*" 3, 4 e 5 uma mensagem de espera, por exemplo: "Por favor aguarde".

Na "*frame*" 6 coloca a seguinte "*action*":

```
gotoAndPlay (3);
```

Se a resposta ainda não for concluída, volta para a "*frame*" 3. Na "*frame*" 7, cria uma "*Text Field*" dinâmica e na variável coloca "results", tal como está na imagem abaixo. Este campo recebe as informações que o ASP envia para o filme Flash.



Na "*frame*" 8 coloca uma resposta para o caso de não for devolvido nenhum resultado, por exemplo:

"Não foi encontrada nenhuma ocorrência para a sua pesquisa."

Guarda o ficheiro (com o nome que quiseses) e publica o SWF num HTML e na mesma pasta deste último coloca os ficheiros ASP e a base de dados.

Espero que este tutorial te tenha ajudado. Se tiveres alguma dúvida ou questão, não hesites em utilizar os nossos [Fóruns de Discussão](#).

Bons Flashes

Sérgio Brandão

sergio.brandao@flashwebtraining.com