

Sistemas Multimédia

TPW-II

Tecnologia e Prática da Web II

06

JavaScript: outros objectos I

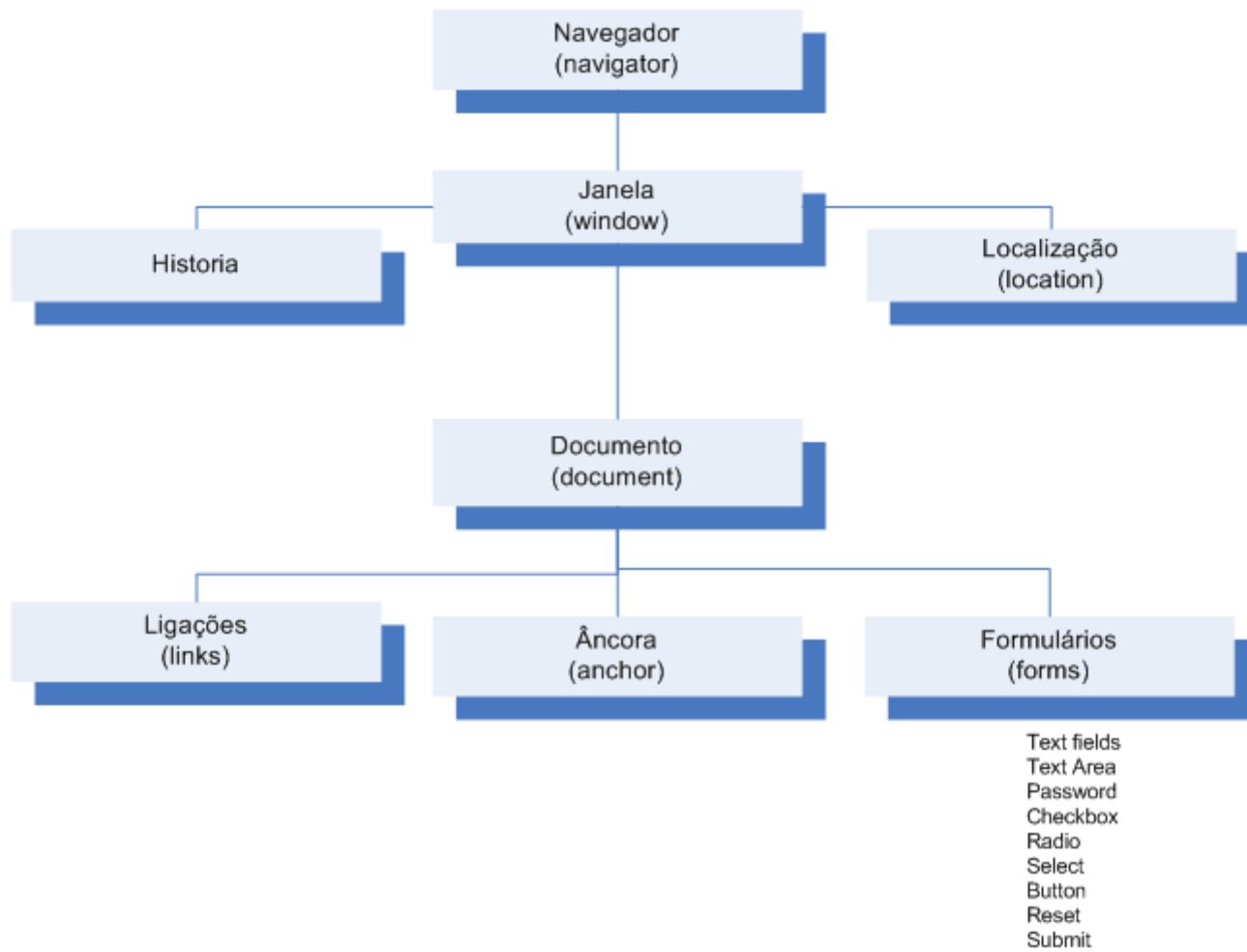
☐ Javascript: outros objectos

■ Janelas personalizáveis

- ☐ open()

- ☐ close()

■ Objecto location



Javascript: Janelas personalizáveis

❑ Método *open()*

■ cria uma nova janela

❑ como se fizéssemos no *browser*: File | new window

❑ entretanto, programaticamente podemos controlar a aparência e o conteúdo desta nova janela.

❑ Sintaxe:

■ `varJanela = window.open("URL", "nomeJanela")`

ou

■ `varJanela = window.open("URL", "nomeJanela",
"caracteristicasJanela")`

□ Método *open()* (cont...)

- `varJanela` – nome pelo qual a nova janela é referenciada
- URL – especifica o url que aparece na nova janela. Se utilizarmos "" criamos um janela sem conteudo.
 - Exemplo: `pagina.html`, `imagem.gif`,
`http://www.islagaia.pt`
- `NomeJanela` – nome usado no atributo *target* de uma tag `<form>` ou `<a>` equivalente ao atributo *name* dessas tags.
- `caracteristicasJanela` – opções tais como: visibilidade da barra de ferramentas, localização, status, tamanho etc..

❑ Método *open()* (cont...)

Característica	Descrição
toolbar	Controla a visibilidade da barra de ferramentas
location	Controla a visibilidade do campo localização
status	Controla a visibilidade da barra de status
menubar	Controla a visibilidade da barra de menus
scrollbars	Controla a visibilidade da barra de deslocamento
resizable	Controla se o utilizador pode alterar o tamanho da janela
width	Especifica a largura da janela em pixels
height	Especifica a altura da janela em pixels

❑ Sintaxe geral:

- *Característica = valor*

- *Exemplo:*

- ❑ *menubar = yes, status = no, width = 800*

- *Se nenhuma característica for definida , todas as características terão o valor yes*

□ Método *open()* (cont...)

■ Exemplo:

```
<form>
```

```
  <input type=button value="Abre Janela"
```

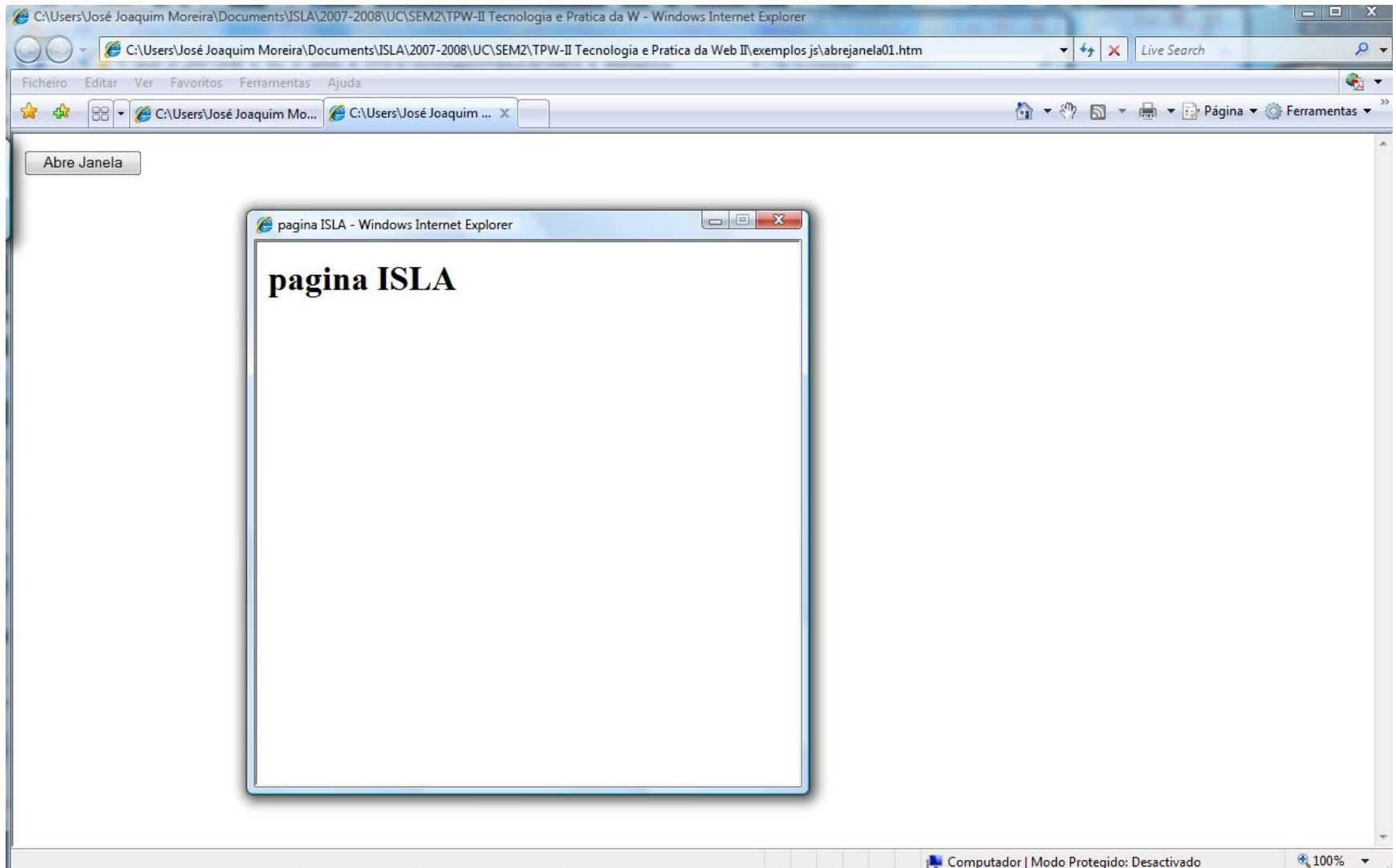
```
    onClick="window.open('paginaISLA.html','janelaisla', 'width=500, height=500')"
```

```
    onMouseOver="window.status='Página do ISLA gaia'"
```

```
    onMouseOut="window.status=''">
```

```
</form>
```


Javascript: Janelas personalizáveis



☐ Método *close()*

■ Permite fechar um janela

- ☐ `referenciajanela.close()`

■ Para fechar a janela corrente:

- ☐ `window.close()`

- ☐ `self.close()`

- ☐ `close()`

- ☐ Sempre que tentamos fechar a janela corrente é feita uma pergunta para confirmar...

❑ Método *close()*

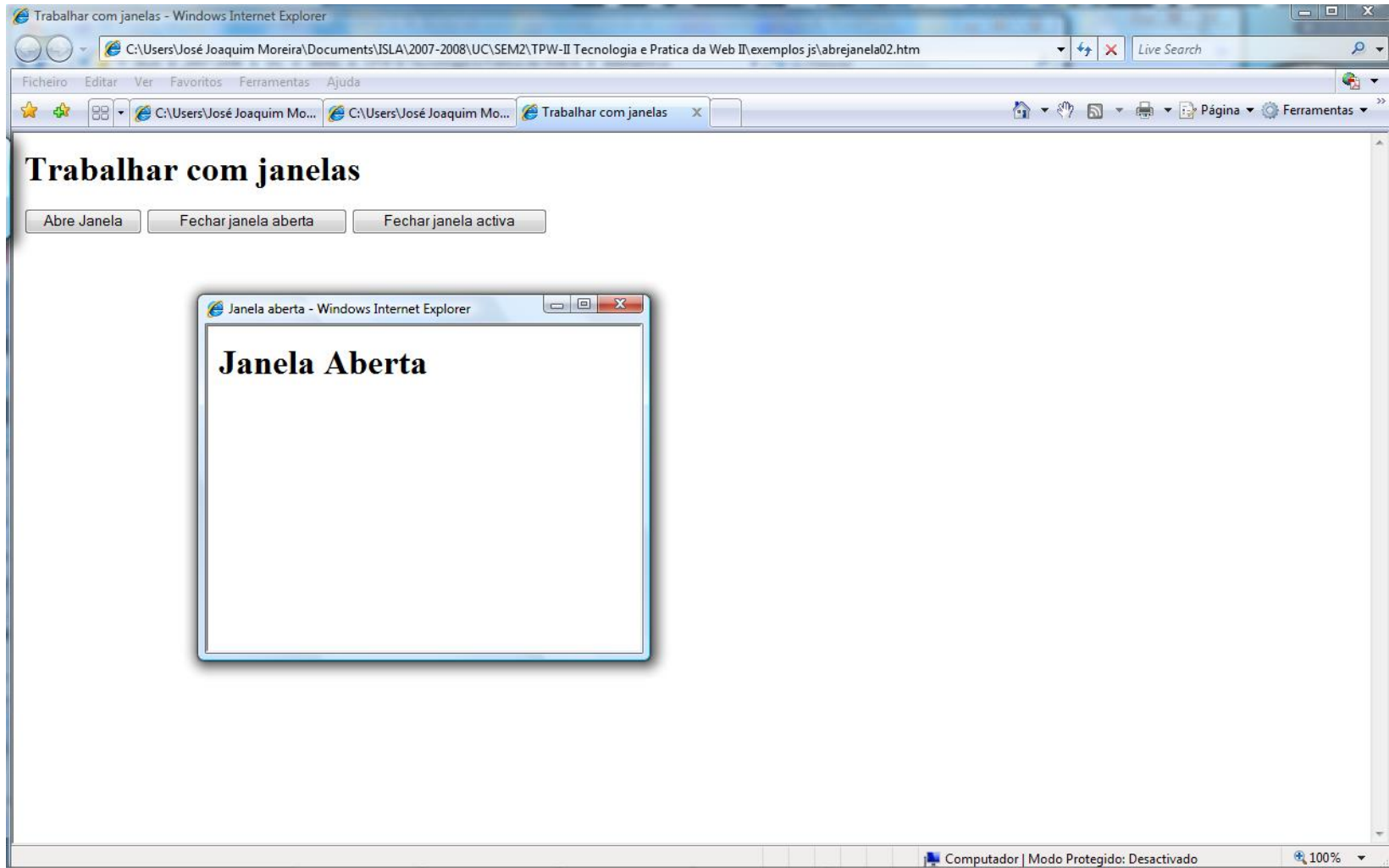
■ Exemplo

❑ `windowB = open('', 'outrajanela')`

■ Para fechar

❑ `windowB.close()`

Javascript: Janelas personalizáveis



Javascript: objecto *location*

□ Location

- Ajuda a identificar o documento corrente e consiste num URL completo
- Cada uma das seis propriedades representa uma parte diferente do URL total
- Sintaxe de um URL:
 - `Protocolo://nome_servidor:porta/nome_caminho`

□ Location

- Exemplo:
`http://www.pagina.pt/busca.php?nome=jose`
- Propriedades:
 - Protocol - http
 - Hostname – www.pagina.pt
 - Port - 80
 - Pathname – busca.php
 - Search – nome=jose
 - Hash – ancoras (#)

□ Location

■ Exemplo de redireccionamento

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
<!--
function redirectionar(){
    window.location = "http://gaia.unisla.pt"
}
//-->
</script>
</head>
<body onLoad="setTimeout('redirectionar()', 5000)">
<h2>Página redireccionada </h2>
<p>Esta página vai ser redireccionada para http://gaia.unisla.pt, por favor actualize os seus bookmarks!</p>
<p>Se o redireccionamento automático não acontecer dentro de 5 segundos por favor clique
<a href="http://gaia.unisla.pt" >&nbsp;&nbsp;aqui</a></p>

</body>
</html>
```


Javascript: objecto *location*

