

Capa

Trabalho 2

# Rede Social

Implementação em Javascript

# Bibliotecas

- jQuery

Biblioteca ou framework ?

Como começou ?

Por quê utilizar ?

Quais são as desvantagens ?



# Funcionamento jQuery

Trabalhando com elementos:

```
<head>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
      $(".botao").click(function(){
        $("#painel").slideDown("slow");
      });
    });
  </script>
</head>
```

Pode ser um arquivo externo

Chamada da jQuery

Evento "pronto" (executará esta função quando o documento html for carregado)

Chamada, use um selector

Atribui um evento click ao elemento selecionado anteriormente

Efeito a ser aplicado no #painel

Onde aplicar a função

E se o elemento for inserido posteriormente no DOM ?

```
$(".botao").live("click", function(){
  alert('LOL');
});
```

```
$(".botao").on("click", "body", function(){
  alert('LOL');
});
```

# Ajax via jQuery

- Jquery.ajax()

```
$.ajax({  
  method: "get",  
  url: "file.php",  
  data: "nome=sherlock",  
  beforeSend: function(){  
    alert('enviando');  
  },  
  complete: function(){  
    alert('carregado');  
  },  
  success: function(filtrar){  
    alert('enviado com sucesso');  
  }  
});
```



# Explicações

- Validação de edição.
- Deletar postagens e comentários.
- Procura de amigos.
- Criação de multi-janelas do chat.
- Ajax para botão curtir e carregar postagens.

# Análise

- iefix.js

Redefinição da tag <base> para o Internet Explorer.

Erro com url amigáveis.

Solução para isso é inserir via javascript a tag <base> com o valor predefinido!

Foi tratado erros e validações com expressões regulares.

Mais informações sobre expressões regulares

[http://pt.wikipedia.org/wiki/Expressão\\_regular](http://pt.wikipedia.org/wiki/Expressão_regular)



# Organização

- Uma boa prática é usar arquivos únicos.

Por quê ?

Não fica difícil de entender ?

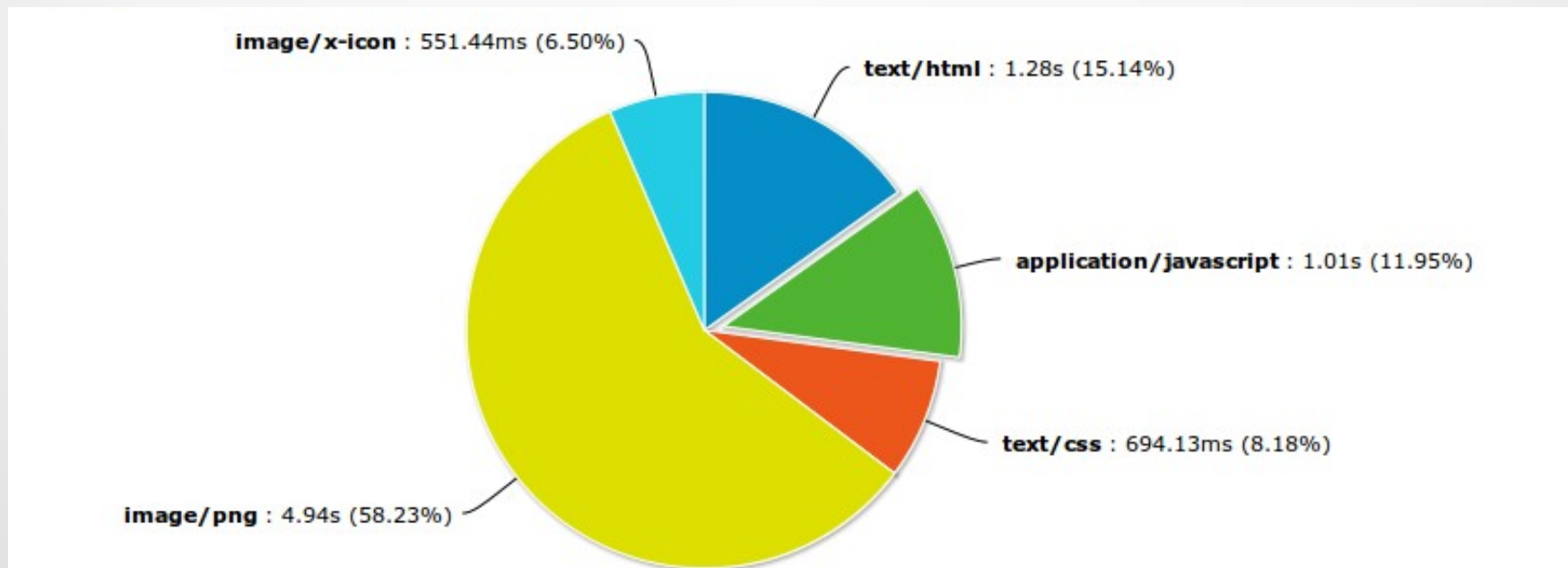


Gráfico gerado por <http://loadimpact.com>

# Plugins Utilizados

- FancyApps
- PngFix
- PerfectScrollbar
- Sticky
- SuperBGimage
- Topsy





# Dicas

- Junte o código em um arquivo e minimize-o, pode usar o YUI Compressor do Yahoo.
- Use IDs em vez de classes se possível.
- Coloque tudo dentro de um elemento antes de inserir ao DOM.
- Evite usar muitas funções para seleção.
- Retorne false ou use prevent.default() para continuação de eventos.
- Usar orientação a objetos + CSS3 + HTML5

# Fim

Obrigado

Marcos Treviso

Paulo Almeida