



Aplicações na Web

ExpoFCT 2018

Departamento de Informática — FCT NOVA



Todos usamos browsers para navegar na Internet...



← → ↻ ↑ eventos.fct.unl.pt/expofct ☆

FCT FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
PORTAL DE EVENTOS

13 Abril 2012

inovação tecnológica
laboratórios abertos
experiências ao vivo

Actividades Divertimento Espaços radicais Feira de Tecnologia e Inovação Science Peddy Paper

Bem vindos à Expo FCT 2012

Vai realizar-se mais uma vez o evento EXPO FCT, uma mostra de Ciência, Tecnologia e Inovação na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) no Campus de Caparica a 13 de Abril de 2012, envolvendo todos os Sectores da Faculdade nas várias vertentes científicas e tecnológicas. Esta exposição visa mostrar a Dinâmica Científica desta Instituição Pública de Ensino Superior, assim como os novos exemplos de inovação tecnológica desenvolvidos nesta Faculdade e nos Centros de Investigação Científica aqui alojados.

Trata-se de uma iniciativa que tem como objectivo aproximar a realidade Universitária, na sua vertente de Investigação, Inovação e Tecnologia, com a população, em particular com os alunos dos 10º, 11º e 12º anos do Ensino Secundário, tendo uma atenção especial com os familiares dos alunos e os residentes vizinhos ao Campus.

FCT/UNL
Departamentos
Ensino
Patrocinadores
Equipa



Todos usamos browsers para navegar na Internet...



← → ↻ ↕ 🌐 eventos.fct.unl.pt/expofct ☆

FCT FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
PORTAL DE EVENTOS

Expo FCT 13 Abril 2012
inovação tecnológica
laboratórios abertos
experiências ao vivo

Atividades Divertimento Espaços radicais Feira de Tecnologia e Inovação Science Peddy Paper

Bem vindos à Expo FCT 2012

Vai realizar-se mais uma vez o evento EXPO FCT, uma mostra de Ciência, Tecnologia e Inovação na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) no Campus de Caparica a 13 de Abril de 2012, envolvendo todos os Sectores da Faculdade nas várias vertentes científicas e tecnológicas. Esta exposição visa mostrar a Dinâmica Científica desta Instituição Pública de Ensino Superior, assim como os novos exemplos de inovação tecnológica desenvolvidos nesta Faculdade e nos Centros de Investigação Científica aqui alojados.

Trata-se de uma iniciativa que tem como objectivo aproximar a realidade Universitária, na sua vertente de Investigação, Inovação e Tecnologia, com a população, em particular com os alunos dos 10º, 11º e 12º anos do Ensino Secundário, tendo uma atenção especial com os familiares dos alunos e os residentes vizinhos ao Campus.

FCT/UNL
Departamentos
Ensino
Patrocinadores
Equipa

Barra de endereços

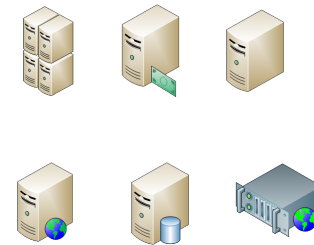
Pesquisa

Hiperligações



O browser é apenas a ponta de um *iceberg*!

Bases de dados



Aplicações Web



Tu



O browser é apenas a ponta de um *iceberg*!

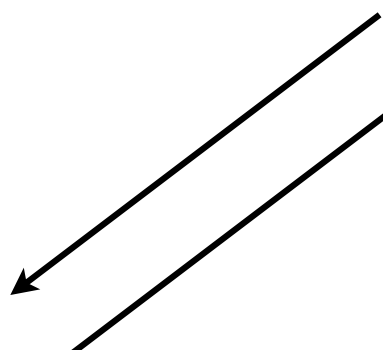
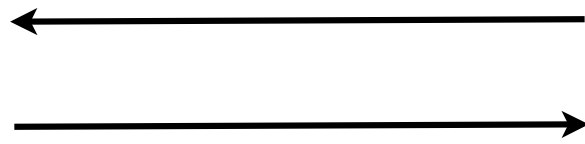
Bases de dados



Aplicações Web



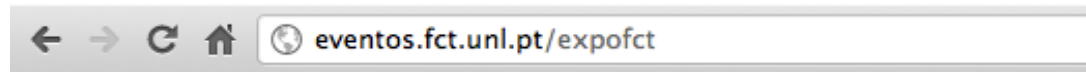
Tu





O resto do *iceberg*

Escrevi o endereço



E agora?



O resto do *iceberg*

eventos.fct.unl.pt



Preciso de <http://eventos.fct.unl.pt/ExpoFCT>

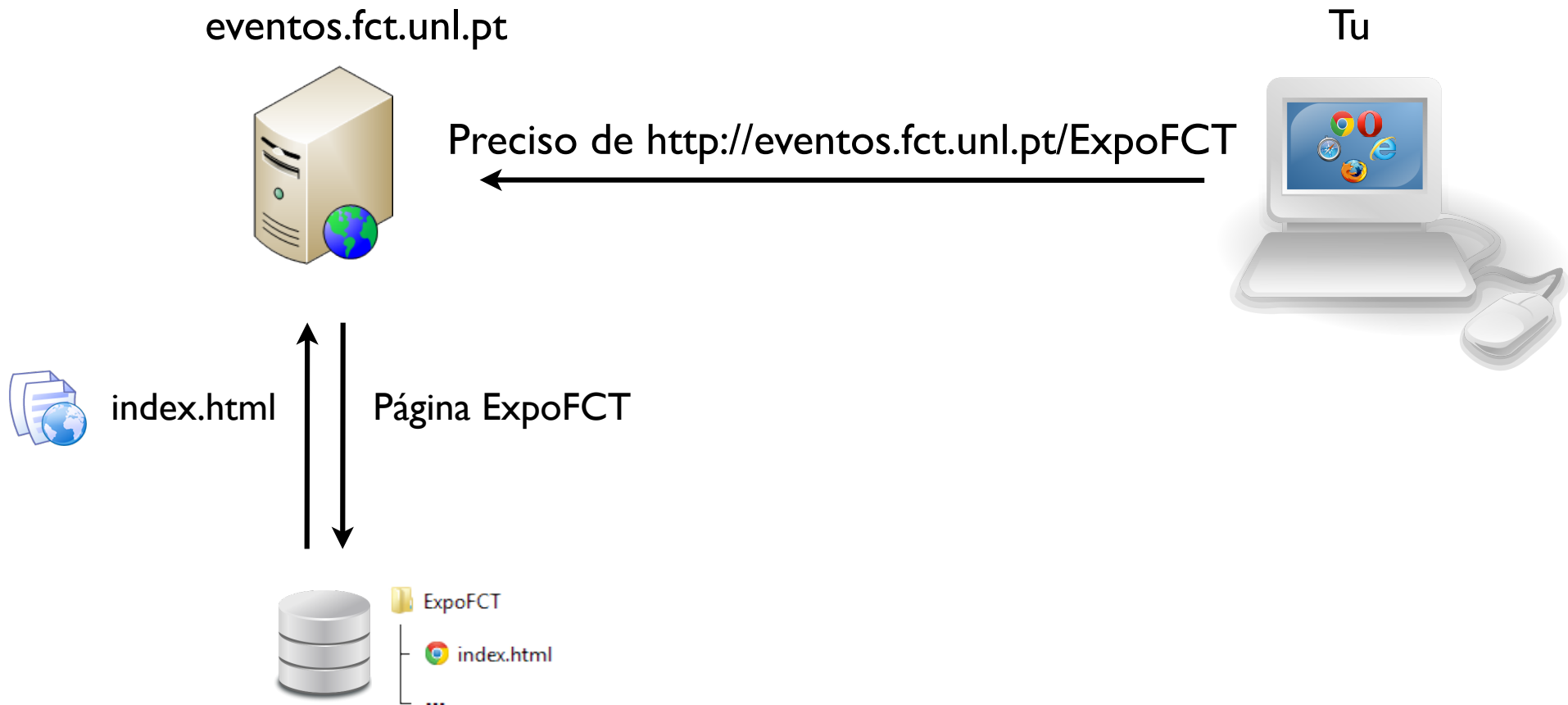


Tu





O resto do *iceberg*





O resto do *iceberg*





O código HTML

```
<html>
<body>
  <div id="navbar">
    <div class="wrap clearfix">
      <div id="block-vsite_menus-features" class="block region-odd even region-count-1 count-8">
        <div class="content">
          <ul class="menu">
            <li class="leaf first"><a href="/expofct/pages/atividades"
              title="Atividades">Atividades</a></li>
            <li class="leaf"><a href="/expofct/pages/divertimento"
              title="Divertimento">Divertimento</a></li>
            <li class="leaf"><a href="/expofct/pages/espacos-radicais"
              title="Espaços radicais">Espaços radicais</a></li>
            <li class="leaf"><a
              href="/expofct/pages/feira-de-tecnologia-e-inovacao-0"
              title="Feira de Tecnologia e Inovação">Feira de Tecnologia e Inovação</a></li>
            <li class="leaf last"><a
              href="/expofct/pages/science-peddy-paper"
              title="Science Peddy Paper">Science Peddy Paper</a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
    <!-- /block -->
  </div>
  <!-- /wrap -->
</body>
</html>
```

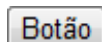


O trabalho do Browser

HTML

- Estrutura
- Blocos dentro de blocos

```
<div>  
  <input type="button"  
    id="saltar"  
    value="Botão!"/>  
</div>
```



CSS

- Aspecto
- Alterar cor, tamanho, etc.

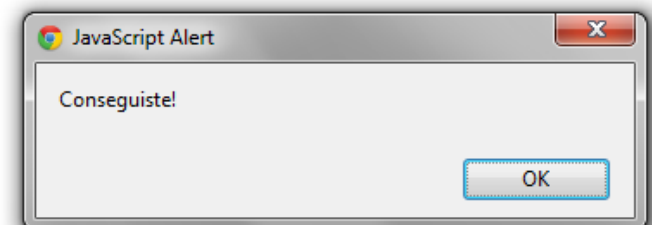
```
#saltar {  
  background-color: red;  
  height: 50px;  
  width: 150px;  
}
```



Javascript

- Comportamento
- Alertas, animações, etc.

```
$('#saltar').click(function () {  
  alert('Conseguiste!');  
});
```





Vamos criar uma App?