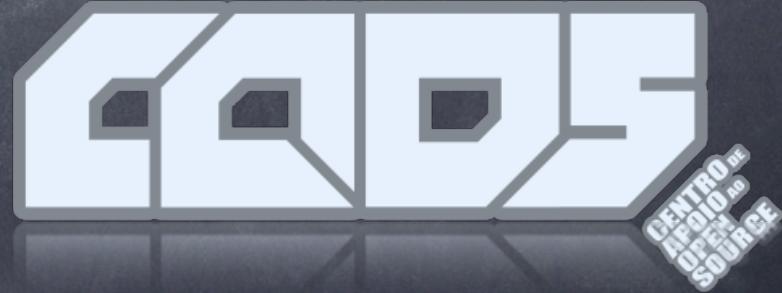


# PHP 4 noobs

{miguel, igor}@appletechteam.org



# php4n00bs

- HTML basics
- PHP basics
- Principais funções e variáveis  
GET, POST, SESSION, etc...
- Instalação e software aconselhado
- Mão na massa
- Dicas

# HTML basics

## • HTML BASICS

```
<strong>texto a bold</strong>
```

```
<em>texto em itálico</em>
```

```
<div class="etc">...</div>
```

```

```

```
<a href="http://www.google.com/">Google</a>
```

```
<br>
```

# HTML basics

## • FORMS

```
<form action="index.php" method="post">  
    e-mail: <input type="text" name="mail">  
    mensagem: <textarea name="msg"></textarea>  
    <input type="submit" value="enviar">  
</form>
```

e-mail: steve@apple.com

mensagem: Hello world!

enviar

# HTML basics

## ⌚ TABLES

```
<table>
  <tr>
    <td> name </td>
    <td> e-mail </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> steve jobs </td>
    <td> steve@apple.com </td>
  </tr>
</table>
```

name	e-mail
steve jobs	<u>steve@apple.com</u>

# Software aconselhado

- ⦿ Adobe Dreamweaver
- ⦿ Coda (Mac OS X)
- ⦿ CSSEdit (Mac OS X)
- ⦿ vi :p

# Instalação

- ⦿ Apache
- ⦿ php4 / php5
- ⦿ MySQL
- ⦿ PostgreSQL
- ⦿ Para preguiçosos: LAMP / MAMP / XAMP

# PHP basics

- ⦿ Sintaxe idêntica ao C
- ⦿ Linguagem de scripting
- ⦿ Objectivo é gerar HTML
- ⦿ Várias linguagens num só ficheiro .php:
  - HTML
  - Javascript
  - CSS
  - PHP
  - SQL

Logo, é preciso distingui-las com tags.

# PHP basics

- ⦿ <?php ... ?> ou <? ... ?>
- ⦿ echo(); é das funções mais usadas
- ⦿ include(); e include\_once();
- ⦿ sintaxe/tipagem (exageradamente) flexíveis:

```
$str = "10";
$str += '5';
$str += 3;
echo($str);      ----> 18
echo $str;       ----> 18
```

# PHP basics

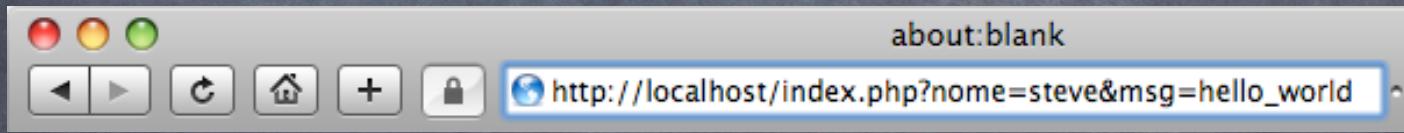
## ④ Hello world:

```
<html>
  <body>
    Hello <?php echo("world") ; ?>
  </body>
</html>
```

# Principais funções e variáveis

## • Passagem de argumentos (método GET)

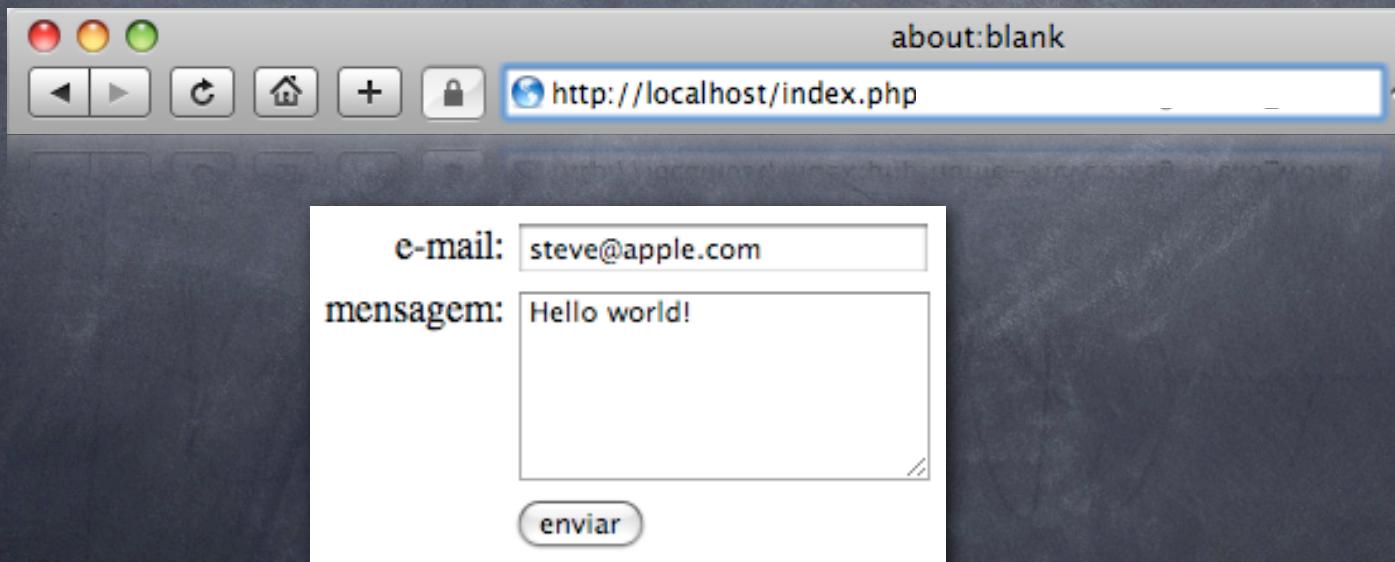
```
echo $_POST['nome'];      -> steve  
echo $_POST['msg'];      -> hello_world
```



# Principais funções e variáveis

## • Passagem de argumentos (método POST)

```
echo $_POST['mail'];      -> steve@apple.com  
echo $_POST['msg'];      -> Hello world!
```



# Principais funções e variáveis

- Variáveis de sessão:

mantêm-se sempre presentes,  
mesmo quando se muda de página

- ficheiro1.php:

```
session_start();
$_SESSION['user'] = "steve";
```

- ficheiro2.php:

```
session_start();
echo $_SESSION['user'];      ----> steve
```

# Tutorial

- ⦿ Criação de uma lista telefónica

- ⦿ Acções:

- list
- view
- add
- edit
- delete

- ⦿ Sessões:

- login
- logout

# Tutorial

Let's start...

# Dicas

- ⦿ Manuais: [www.php.net](http://www.php.net)  
(ex: `php.net/mysql_connect`)
- ⦿ **php scripting VS. bash scripting**  
(ex `./getLoads.php`)
- ⦿ **PHP O.O.**  
`require_once("Telefones.php");  
$user = Telefones :: getByNome("steve");  
echo $user->getNumber();` -----> 123456
- ⦿ **Evitar SQL injection:**  
`evitar ' OR '1' = '1 com addslashes();`

# PHP 4 noobs

{miguel, igor}@appletechteam.org

