

welcome to the django

henrique g. g. Pereira
ikke@acidhacker.com
@ikkebr

“

Web development sucks.

”

- Jacob Kaplan-Moss

HTML feito a mão

“Idade da Pedra”

```
▼ <table style="border-collapse: collapse; border-left-style: solid; border-left-width: 2px; border-right-style: solid; border-right-width: 2px; border-top-width: 2px; border-bottom-style: solid; border-bottom-width: 2px; padding-left: 4px; padding-right: 4px; padding-top: 1px; padding-bottom: 1px" bordercolor="#FFFFFF">
  ▼ <tbody>
    ▶ <tr>
      ▶ <td style="border-style: solid; border-width: 1px; padding-left: 4px; padding-right: 4px; padding-top: 1px; padding-bottom: 1px" align="center" valign="top" width="132">
      ▶ <td style="border: 1px solid #FFFFFF; padding-left: 4px; padding-right: 4px; padding-top: 1px; padding-bottom: 1px" align="left" valign="top" width="79%">
    </tr>
  </tbody>
</table>
▼ <blockquote>
  ▼ <blockquote>
    ▼ <blockquote>
      ▼ <blockquote>
        ▼ <table border="1" style="border-collapse: collapse" bordercolor="#000000" width="562">
          ▼ <tbody>
            ▼ <tr>
              ▼ <td>
                ▼ <blockquote>
                  ▼ <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 3" align="left">
                    <font face="Arial" style="font-size: 6pt">
                    </p>
                    <p style="margin-left: 12; margin-top: -18px; margin-bottom: 4" align="left">
                    <p style="margin-left: 12; margin-top: -18px; margin-bottom: 4" align="left">
                    <p style="margin-left: 12; margin-top: -18px; margin-bottom: 4" align="left">
                    ▼ <p style="margin-left: 12; margin-top: -18px; margin-bottom: 4" align="left">
                      ▼ <font face="Arial">
                        ▼ <a href="http://www.roadbikerider.com/premium/index.htm">
                          <font size="2">P </font>
                          <font size="1">REMIIUM </font>
                          <font size="2">S </font>
                          <font size="1">ITE </font>
                        </a>
                        <font size="1">
                        </font>
                      ▶ <font face="Arial" size="2">
                      </p>
                    ▶ <p style="margin-left: 12; margin-top: 0; margin-bottom: 4" align="left">
                    ▶ <p style="margin-left: 12; margin-top: 0; margin-bottom: 4" align="left">
                    ▶ <p style="margin-left: 12; margin-top: 0; margin-bottom: 4" align="left">
                    ▶ <p style="margin-left: 12; margin-top: 0" align="left">
```

“E como vamos criar sites dinâmicos?

CGI

“Idade do Bronze”

“ E como fazer isso de uma maneira mais rápida e mais fácil? ”

PHP

“Idade do Ferro”

CalculaData.class.php	fin_altera_nota2.php	funcionarios_procura.inc.php	nota_compra_prazo2.php	produtos_comprados.php
clientes2.php	fin_altera_nota3.php	funcionarios_procura.php	nota_compra_prazo.php	produtos_comprados.php
clientes.php	fin_altera_nota4.php	funcoes.php	nota_compra_verifica.php	produtos_impressao.php
clientes_impressao.inc.php	fin_altera_nota.php	funcoes_fiscais.old.php	nota_devolucao.php	produtos_impressao.php
clientes_impressao.php	fin_apagar_itens_nota.php	funcoes_fiscais.php	nota_devolucao_ini.php	produtos_manufaturado.php
clientes_inc.php	fin_atendimentos_efetuados.php	ger_rel_clientes.php	nota_devolucao_listagem.php	produtos_manufaturado.php
clientes_procura2.php	fin_baixa_pgts.php	ger_rel_fornecedores.php	nota_perda2.php	produtos_manufaturado.php
clientes_procura.php	fin_contas_pagas.php	grupos2.php	nota_perda.php	rand.php
clientes_tbl.inc.php	fin_contas_recebidas.php	grupos.php	nota_perda_listagem.php	rel_caixa_detalhado.php
conecta.php	fin_controle_fontes.php	grupos_procura.inc.php	nota_venda.php	rel_caixa_detalhado.php
config.php	fin_cria_inadimplencia.php	grupos_procura.php	nota_venda_listagem.php	rel_clientes_historico.php
conta_procura.php	fin_cria_pagamentos.inc.php	header.php	nota_venda_pagamento.php	rel_clientes_historico.php
contas2.php	fin_cria_pagamentos_contas.php	imp_fiscal.old.php	nota_venda_verifica.php	rel_especiais2.php
contas.php	fin_fluxo_caixa.php	imp_fiscal.php	nota_verifica_cli.php	rel_especiais.php
contas_inc.php	finHistorico_clientes.php	index.php	novidades.php	rel_estoque.php
contas_procura_inc.php	fin_inadimplencia.php	index_old.php	operacoes2.php	rel_ponto2.php
contrato_locacao.php	fin_paga_contas.php	lancamento_contas_a_pagar_procura.inc.php	operacoes.php	rel_ponto3.php
dadoscomp.inc.php	fin_paga_lancamentos.php	lancamento_contas_a_pagar2.php	operacoes_procura.inc.php	rel_ponto4.php
equipamentos2.php	fin_porprodutos.php	lancamento_contas_a_pagar.php	operacoes_procura.php	rel_ponto.php
equipamentos.php	fin_porservico.php	layout_base.php	orcamento.php	rel_produtos.php
equipamentos_inc.php	fin_prospeciao_de_contas.php	lixo.php	orcamento_imp.php	rel_remessas2.php
equipamentos_locacao2.php	fin_ranking_clientes.php	localizacao.php	orcamento_ini.php	rel_remessas.php
equipamentos_locacao3.php	fin_recebe_contas.php	loginfin.php	orcamento_listagem.php	rel_sapataria2.php
equipamentos_locacao4.php	finhome.php	logoutfin.php	orcamento_maladireta.php	rel_sapataria.php
equipamentos_locacao.php	finlogin_caduser.php	maladireta.php	orcamentos_procura.php	relacao_vendas.php
equipamentos_locacao_listagem.php	finlogin_excuser.php	maladireta_completa.php	pagamento_fornecedores2.php	sapataria2.php
equipamentos_procura.inc.php	finporcontas.php	marcas2.php	pagamento_fornecedores.php	sapataria.php
equipamentos_procura.php	fontes2.php	marcas.php	pagamento_fornecedores_listagem.php	sapataria_comprova.php
equipamentos_recibo.php	fontes.php	marcas_procura.inc.php	pagamento_fornecedores_pagar.php	sapataria_inclusao.php
especiais.php	fontes_inc.php	marcas_procura.php	parcelas_inc.php	sapataria_lista.php
especiaisCadastro2.php	footer.php	medicos2.php	ponto2.php	sapataria_objeto.php
especiaisCadastro.php	fornecedores2.php	medicos.php	ponto.php	sapataria_objeto_ca.php
especiais_comprovante.php	fornecedores.php	medicos_impressao.inc.php	preco_atualizacao2.php	sapataria_objeto_ca.php
especiais_lista.php	fornecedores_impressao.inc.php	medicos_impressao.php	preco_atualizacao.php	sapataria_objeto_in.php
especiais_pagamento.php	fornecedores_impressao.php	medicos_inc.php	preco_atualizacao_lista.php	sapataria_objeto_in.php
especiais_pagsinal.php	fornecedores_inc.php	medicos_procura.inc.php	produtos_comprados2.php	sapataria_objeto_listagem.php
estoque_atualizacao2.php	fornecedores_procura2.inc.php	medicos_procura.php	produtos_comprados.php	sapataria_objeto_selecionar.php
estoque_atualizacao.php	fornecedores_procura.php	menu.php	produtos_comprados_inc.php	sapataria_objetos_selecionar.php
estoque_atualizacao_lista.php	fornecedores_tbl.inc.php	nota_compra.php	produtos_comprados_procura.inc.php	sapataria_objetos_s.php
etiqueta_encomenda.php	funcionarios2.php	nota_compra_fim.php	produtos_comprados_procura.php	sapataria_objetos_selecionar.php
etiqueta_impressao.php	funcionarios.php	nota_compra_ini.php	produtos_comprados_procura_multiplos.php	sapataria_pagamento.php
finAlter_nota_listagem.php		nota_compra_listagem.php	produtos_comprados_procura_preco.inc.php	servico_procura_mu.php

```
133 $totnota = $totnota + ((($registro['preco']) * porc($regcomprados['preco']),$registro['desconto'])) - $registro['quantidade']);
134 $totdesc += (porc($registro['preco']),$registro['desconto']) * $registro['quantidade']);
135 $quantiprod += $registro['quantidade'];
136 }
137 ?>
138 => <body topmargin="0" leftmargin="0" onLoad="<? if ($desabil != "true") { echo $comand.$campo.".focus()";
139 ?>;parent.document.sis.apagar.disabled = true;<? echo $cancela; ?>parent.document.sis.total.value = '<? echo formata_real($totnota);
140 ?>';
141 => parent.document.sis.qtd.value = '<? echo $quantiprod; ?>';parent.document.sis.produtos.value = '<? echo formata_real($totprod); ?>
142 ?>;parent.document.sis.desconto.value = '<? echo formata_real($totdesc); ?>';parent.document.sis.subtotal.value = '<? echo formata_real(
143 $totprod - $totdesc); ?>';calculadesc();<? if ($quantiprod > 0) { ?>parent.document.sis.finalizar.disabled = false;<? } else { ?>
144 parent.document.sis.finalizar.disabled = true;<? } ?>executa();>
145 => <form name="sis" method="POST" action="nota_venda_listagem.php" onSubmit="return limpaform();">
146 =>     <table border="0" width="681" cellspacing="0" cellpadding="0" bordercolorlight="#000000" bordercolor="#E1FOFF">
147 =>     <?
148 =>         if ($desabil == "true") {
149 =>             $seleciona = "select * from nota_itens where numero='$numero' and tipo='V' order by code";
150 =>         }
151 =>         else {
152 =>             $seleciona = "select * from nota_itens_temp where numero='$numero' and tipo='V' order by code";
153 =>         }
154 =>         $sql = mysql_query($seleciona,$con) or die("Erro no SQL: ".mysql_error());
155 =>         while ($registro = mysql_fetch_array($sql)) {
156 =>             $seleciona = "select descricao from comprados where codigo = '".$registro['codigo']."' limit 1";
157 =>             $xsql = mysql_query($seleciona,$con) or die("Erro no SQL: ".mysql_error());
158 =>             $regcomprados = mysql_fetch_array($xsql);
159 =>         }
160 =>         <tr>
161 =>             <td width="318">
162 =>                 <font class="Fontel"><INPUT TYPE="radio" NAME="_prod" id="<? echo $registro['code']; ?>" onClick="selecionado('<? echo
163 => $registro['code']; ?>');" <? if ($desabil == "true") { echo " disabled"; } ?>><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo substr
164 => ($regcomprados['descricao'],0,40); ?></label></font></td>
165 =>             <td width="138" align="right">
166 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($registro['preco']); ?>
167 => </label></font></td>
168 =>             <td width="75" align="right">
169 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($registro['desconto']); ?>%
170 => </label></font></td>
171 =>             <td width="54" align="right">
172 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($registro['quantidade']); ?>
173 => </label></font></td>
174 =>             <td width="84" align="right">
175 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real((($registro['preco'] - porc($registro[
176 => 'preco'],$registro['desconto'])) * $registro['quantidade'])); ?></label></font></td>
177 =>             </tr>
178 =>             <? } if ($modo != 5 ) { ?>
179 =>             <tr>
180 =>                 <td width="318"><font class="Fontel"><INPUT TYPE="radio" NAME="_prod" checked onclick='parent.document.sis.apagar.disabled =
181 => true;'><? if ($modo == 1) { ?><? $novomodo = 2; ?><input type="text" name="prod" size="40" value="<? echo $produto; ?>" class="form"
182 => autocomplete="off" onChange="proximo();">
183 =>                     <? } else {
184 =>                         $seleciona = "select descricao,preco,valor,estoqueminimo,estoque from comprados where codigo = '$produto' limit 1";
185 =>                         $sql = mysql_query($seleciona,$con) or die("Erro no SQL: ".mysql_error());
186 =>                     <? } ?>
187 =>             <td width="138" align="right">
188 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo substr($regcomprados['descricao'],0,40); ?>%
189 => </label></font></td>
190 =>             <td width="75" align="right">
191 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($regcomprados['preco']); ?>
192 => </label></font></td>
193 =>             <td width="54" align="right">
194 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($regcomprados['desconto']); ?>%
195 => </label></font></td>
196 =>             <td width="84" align="right">
197 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real($regcomprados['quantidade']); ?>
198 => </label></font></td>
199 =>             <td width="84" align="right">
200 =>                 <font class="Fontel"><label for="<? echo $registro['code']; ?>"><? echo formata_real((($regcomprados['preco'] - porc($regcomprados['preco']),
201 => $regcomprados['desconto'])) * $regcomprados['quantidade'])); ?></label></font></td>
202 =>             </tr>
203 =>             <tr>
204 =>                 <td width="318" align="center">
205 =>                     <input type="button" value="Finalizar" onClick="parent.document.sis.finalizar.click();>
206 =>                 </td>
207 =>             <td width="138" align="center">
208 =>                 <input type="button" value="Cancelar" onClick="parent.document.sis.apagar.click();>
209 =>             </td>
210 =>         </tr>
211 =>     </table>
212 => 
```

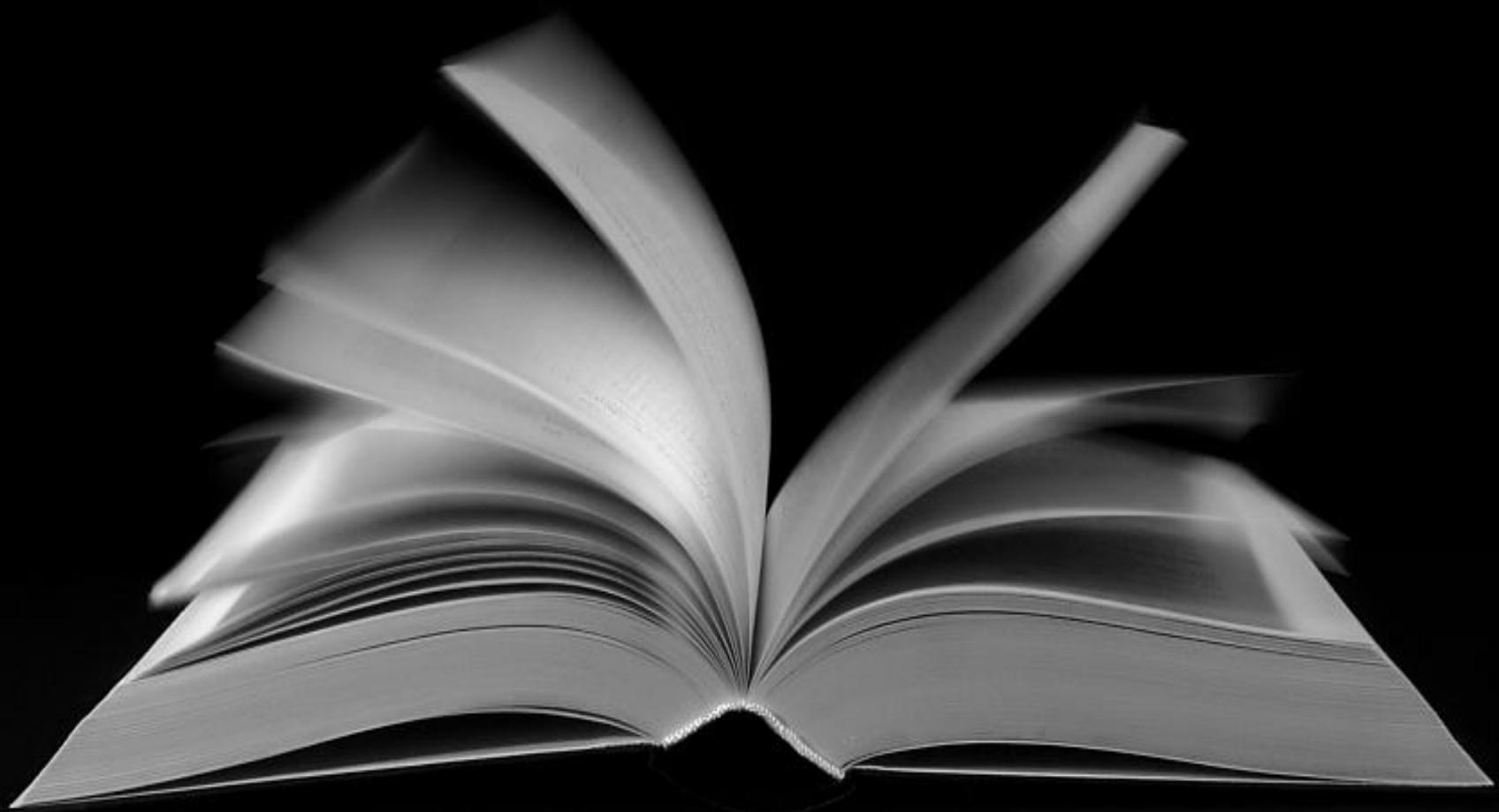
“

PHP is the devil.

”

-David Heinemeier Hansson

Orientado a Páginas

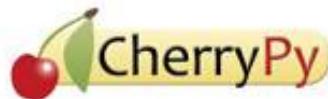


Frameworks

“Revolução Industrial”



dōjō



Aquarium



YAHOO! DEVELOPER NETWORK



django



pythonTM

Alto Nível



A close-up photograph of a speedometer. The numbers are glowing in a bright cyan color against a dark background. The scale starts at 0 and goes up to 180 km/h, with major markings every 20 units and minor markings every 10 units. A red needle points to 110 km/h. A yellow rectangular overlay contains the text "Desenvolvimento Rápido".

km/h

Desenvolvimento Rápido



Orientado a Aplicações



Blocos de Montar



open source

Sólido.





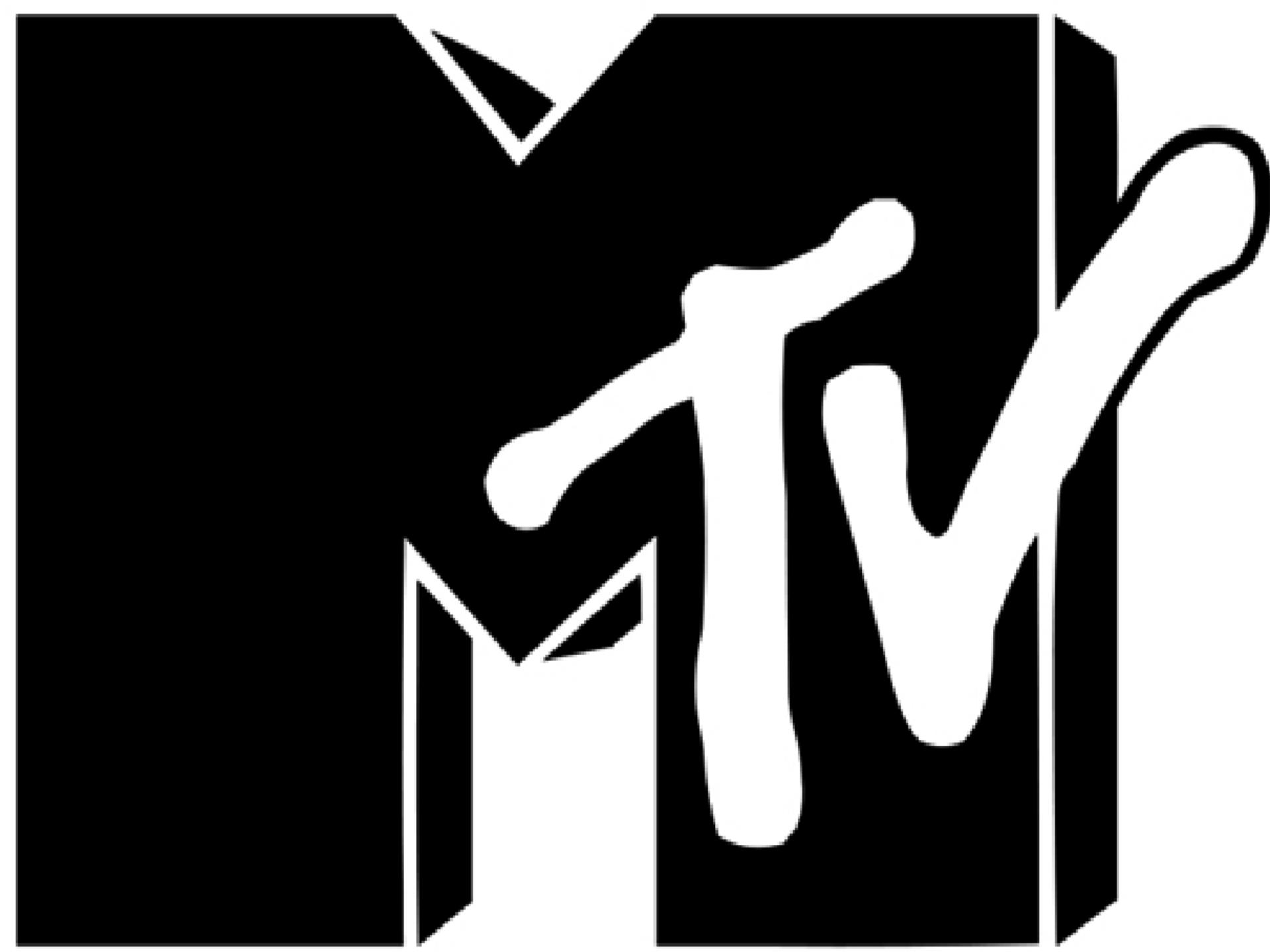
FANTÁSTICO!

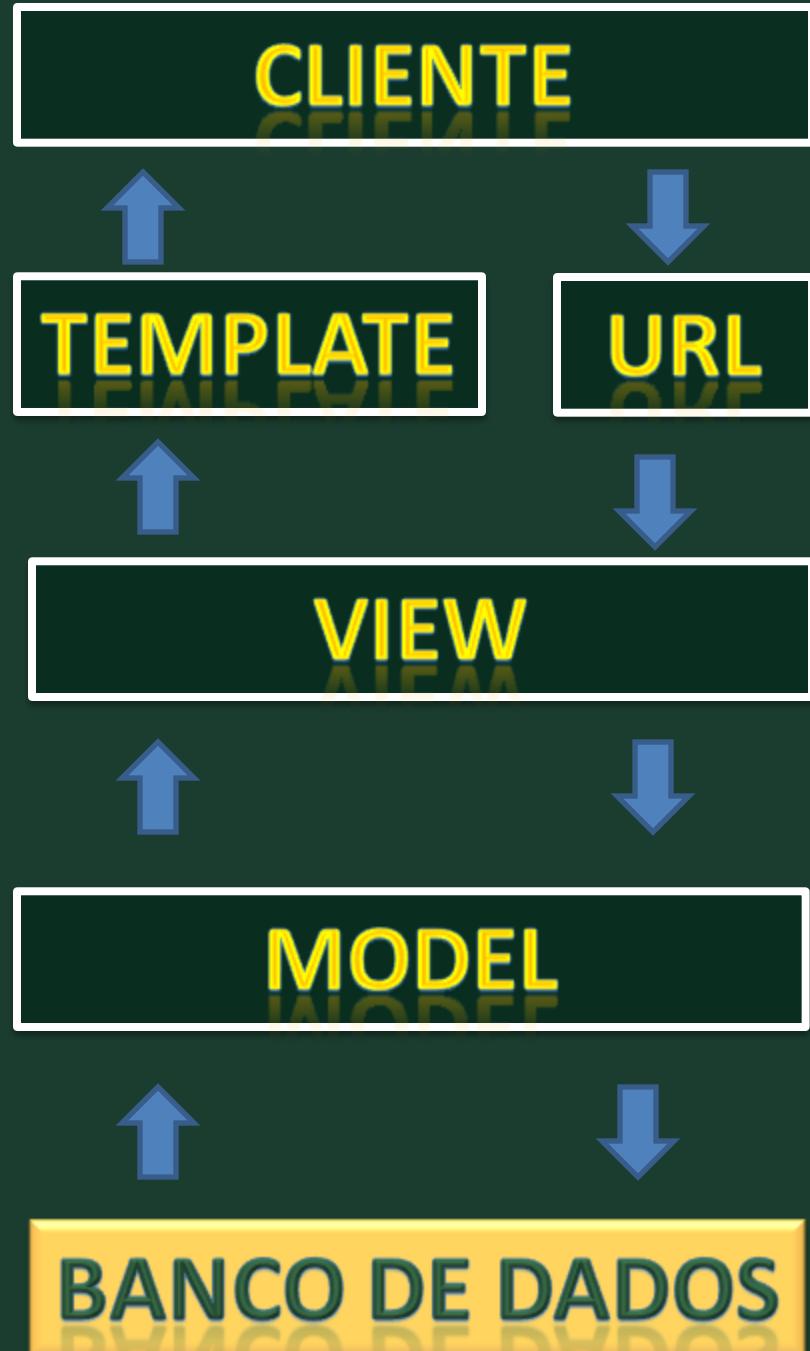
“

MVC?

”

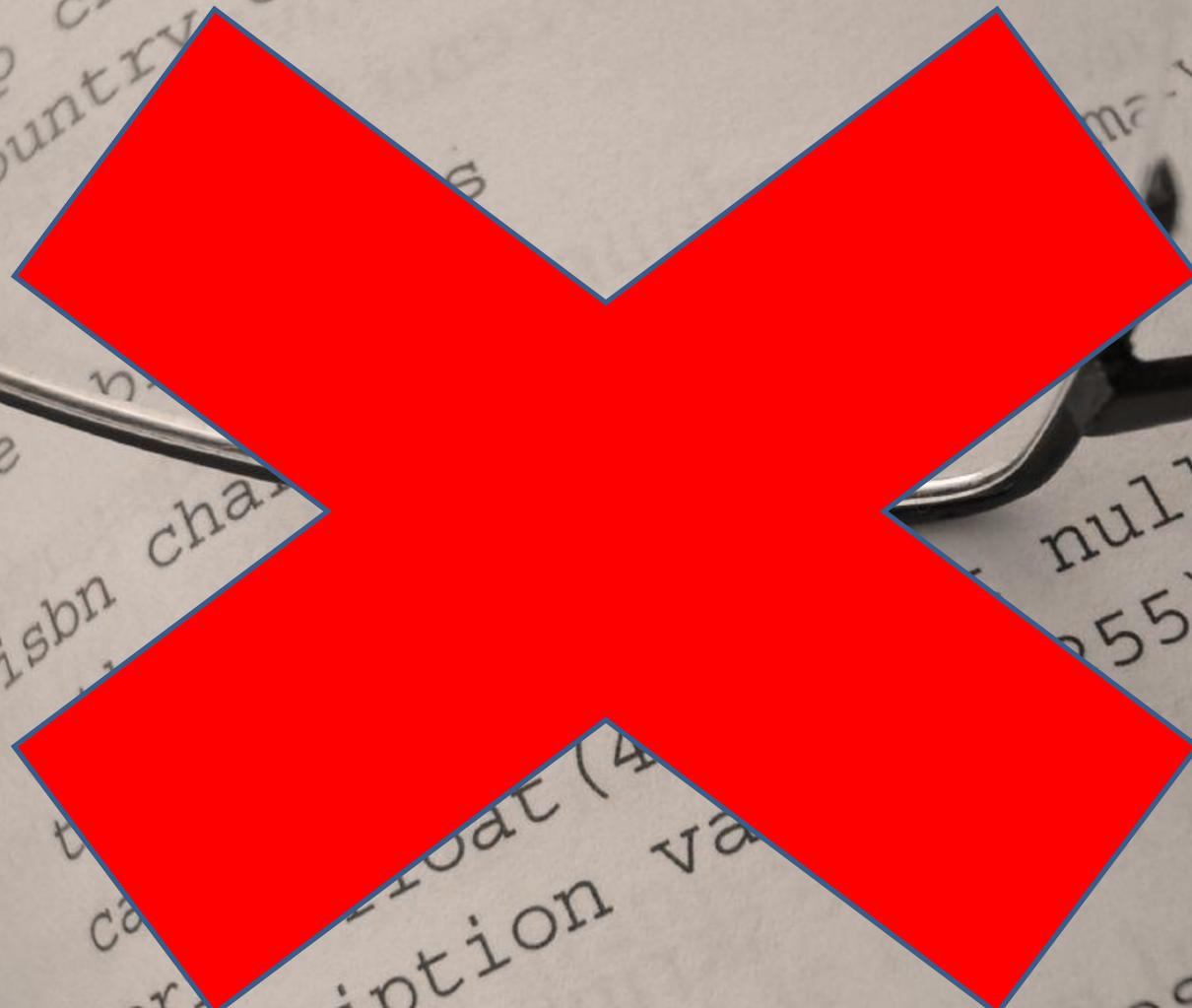
+ -





Model

```
class Categoria(models.Model):  
    nome = models.CharField(max_length=20)  
  
class Noticia(models.Model):  
    titulo = models.CharField(max_length=30)  
    conteudo = models.TextField()  
    data = models.DateTimeField()  
    categoria = models.ManyToManyField(Categoria)
```



SQL FREE!

View

```
def lista_noticias(request):
    noticias = Noticia.objects.all().order_by('data')
    return render_to_response(
        'noticias.html',
        {'noticias': noticias},
    )
```

Template

...

```
<body>
  {% for noticia in noticias %}
    <h1> {{ noticia.titulo }} </h1>
    <p> {{ noticia.conteudo }} </p>
  {% endfor %}
</body>
```

...

Início > Auth > Usuários

Selecionar usuário para modificar

[Adicionar usuário](#)

<input type="checkbox"/>	Usuário	Endereço de e-mail	Primeiro nome	Último nome	Membro da equipe
<input type="checkbox"/>	Andre	andre@citruz.com.br	André	Baptista	-
<input type="checkbox"/>	Bruno	bruno@citruz.com.br	Bruno	Gama	-
<input type="checkbox"/>	camila				-
<input type="checkbox"/>	fernando				-
<input type="checkbox"/>	ikke	ikkibr@gmail.com	Henrique	Pereira	✓
<input type="checkbox"/>	larissa				-
<input type="checkbox"/>	luiza				-
<input type="checkbox"/>	rafael	agoratusabe@gmail.com	Rafael	Diel	-
				mann	✓
				ministrador	✓
				son	✓
<input type="checkbox"/>	Teste				✓

Admin (2 LoC)

12 usuários

Filtro

Por membro da equipe

[Todos](#)

Sim

Não

Por status de superusuário

[Todos](#)

Sim

Não

Por ativo

[Todos](#)

Sim

Não

Selecione Pessoa para modificar

Adicionar Pessoa

<input type="checkbox"/>	Nome	Sobrenome	Data de Nascimento	Importância	Telefone Celular	Resumo
<input type="checkbox"/>	João	Henrique	1 de Jan. de 1956	★★	(66) 6666-6666	Mais Detalhes
<input type="checkbox"/>	Tassia	Bolson	4 de Out. de 1982	★★★	(55) 5555-5555	Mais Detalhes
<input type="checkbox"/>	Guilherme	Protasio	2 de Junho de 1986	★	(55) 9978-1733	Mais Detalhes
<input type="checkbox"/>	Romano	Hoffmann	3 de Out. de 1986	★★★★★	(55) 9978-1733	Mais Detalhes
<input type="checkbox"/>	Andre	Baptista	10 de Set. de 2001	★★★★★	(55) 5555-5555	Mais Detalhes
<input type="checkbox"/>	Henrique Gabriel	Gularte Pereira	2 de Junho de 1988	★★★★★	(55) 9619-7499	Mais Detalhes

Henrique Gabriel Gularte Pereira

Email: 1kk3@acidhacker.com

MSN: ikkibr@gmail.com

Celular: (55) 9619-7499

Telefone: (55) 3221-4409

Procurar



Filtrar

Por Grau de Importância

Qualquer Importância



Por Data de Nascimento

Qualquer mês

Janeiro

Fevereiro

Março

Abril

Maio

Junho

Julho

Agosto

Setembro

Outubro

Admin Modificado

urls normais

`http://meusite.com.br/news/noticias.php?categoria=1&time=2`

`http://meusite.com.br/pagina.asp?acao=editar&id=12`

A close-up photograph of a dog's muzzle, likely a Border Collie, showing its dark fur, white blaze, and pink tongue. A yellow rectangular banner is overlaid on the upper portion of the image, containing the text "FEIO!" in a bold, black, sans-serif font.

FEIO!

urls com django

<http://meusite.com.br/noticias/esportes/timao>

<http://meusite.com.br/editar/12>

urls com django

```
urlpatterns = patterns("",  
    (r'^noticias/(?P<cat>\s+)/(? P<qual>\s+)$', 'noticia.views.ver_noticia'),  
    (r'^editar/(?P<id>\d+)$', 'site.views.editar'),  
)
```



Mágico!

O que mais?

Sistema de Usuários

Cadastro

Login

Grupos

@login_required

Autenticação

```
@permission_required('noticias.pode_ver')
```

Permissões para cada aplicação

Comentários

moderação

i18n

L10n

CPFField

CNPJField

BRPhoneField

Paginação

Views Genéricas

Feeds



CHEGA!

Como saber mais?

The screenshot shows the official Django website at <http://www.djangoproject.com/>. The top navigation bar includes links for Home, Download, Documentation, Weblog, Community, and Code. A banner on the left side reads "The Web framework for perfectionists with deadlines. Django makes it easier to build better Web apps more quickly and v". On the right, the URL "www.djangoproject.com" is displayed. The main content area features sections like "Meet Django", "The Django framework", "Object-relational mapper", "Automatic admin interface", and "Download". The "Download" section highlights the "Latest release: 1.1.1" and provides links to documentation, installation guides, and tutorials. The "Weblog" section lists recent posts about security updates and new releases.

Meet Django

Django is a high-level Python Web framework that encourages rapid development and clean, pragmatic design.

Developed four years ago by a fast-moving online-news operation, Django was designed to handle two challenges: the intensive deadlines of a newsroom and the stringent requirements of the experienced Web developers who wrote it. It lets you build high-performing, elegant Web applications quickly.

Django focuses on automating as much as possible and adhering to the [DRY principle](#).

Dive in by [reading the overview](#) →

When you're ready to code, read the [installation guide](#) and [tutorial](#).

The Django framework

Object-relational mapper

Define your data models entirely in Python. You get a rich, dynamic database-access API for free — but you can still write SQL if needed.

Automatic admin interface

Save yourself the tedious work of creating interfaces for people to add and update content. Django does that automatically, and it's production-ready.

Home

Download

Documentation

Weblog

Community

Code

www.djangoproject.com

Download

Latest release: 1.1.1

Open source, BSD license

Documentation

[Installation guide](#)

[Tutorial](#)

[Using Django](#)

[Reference](#)

[More...](#)

Sites that use Django

[lawrence.com](#)

An internationally renowned local-entertainment site with events, stories, bands, drink specials and more.

[washingtonpost.com](#)

The Washington Post's growing selection of innovative Web database applications.

[EveryBlock](#)

A news feed for your block.

[ljWorld.com](#)

An industry-leading newspaper site.

Weblog

Security updates released

by James Bennett on Oct. 9, 2009

Today the Django project is issuing security updates to the 1.0 and 1.1 release series, to remedy a vulnerability which has a known exploit in the wild. All users are strongly encouraged to upgrade immediately.

[Read more](#)

Django 0.96.5 released

by James Bennett on Aug. 19, 2009

A new 0.96-series package has been issued to remedy an issue in the Django 0.96.4 release.

[Read more](#)

Django 1.1 released

by James Bennett on Jul. 29, 2009

Tonight the Django team is pleased to announce the release of Django 1.1, the latest and greatest stable version of the Django framework.

[Read more](#)

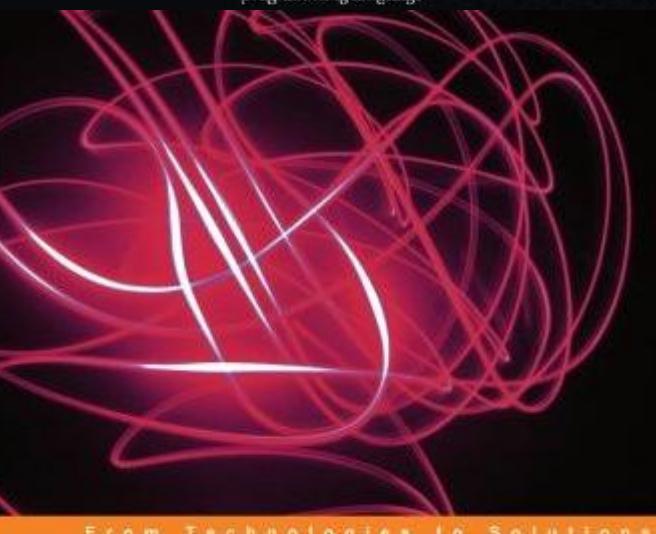
Security updates released

by James Bennett on Jul. 28, 2009

THE EXPERT'S VOICE® IN WEB DEVELOPMENT

Beginning Django E-Commerce

Learn how to build powerful e-commerce sites using the Django web framework and the Python programming language



From Technologies to Solutions

Django 1.0 Web Site Development

Build powerful web applications, quickly and cleanly, with the

THE EXPERT'S VOICE® IN WEB DEVELOPMENT

Updated for
Django 1.1

The Definitive Guide to

django

Web Development Done Right

Django is a framework that saves you time and makes Web development a joy

SECOND EDITION

Practical django Projects

Write better web applications faster, and learn how to build up your own reusable code library

SECOND EDITION

James Bennett

Django Release Manager

Building Website Development with django

A tutorial to building web applications, quickly and cleanly, with the Django application framework

Hourieh

Apress®

Vol 1

Aprendendo Django no Planeta Terra



Marinho Brandão

Vol 2

Aprendendo Django no Planeta Terra



Marinho Brandão

[Página inicial](#)[Dicas para o aprendizado](#)[Contato](#)[Licença](#)[Apêndice](#)[Comprar o Livro](#)[Download](#)

Apresentação

Olá,

nos últimos anos, tenho investido a maior parte do meu tempo com o **Django**.

Eu vinha de uma longa jornada onde segui firmemente (e nem sempre fielmente ou alegremente) com o Delphi e o PHP. Mas chegou uma hora que uma **nova tecnologia** era necessária - já haviam se passado quase 10 anos!

A saída foi conhecer as linguagens de programação populares, colocando alguns princípios em mente:

- A tecnologia teria que ser **multi-plataforma**
- A tecnologia teria de ser útil para **sites e sistemas web**
- Eu queria ter **resultados**



"O código deste site foi escrito em menos de 4 horas. Depois com menos de uma hora eu apliquei o layout. Nos mesmos dias, eu estive construindo outros 3 sites e mantendo diversos outros.



Eu consigo esses resultados expressivos por dois motivos:

1. O Django é muito rápido para construir aplicações web;
2. Eu sei usá-lo.

Sabendo disso, criei este livro eletrônico para ajudá-lo a aprender a desenvolver sites e sistemas web."

Marinho Brandão

[Buscar no conteúdo do livro](#)

O framework web para perfeccionistas com prazos

Django facilita o desenvolvimento de aplicações web com mais qualidade e menos código

Conheça o Django

Django é um framework web de alto nível escrito em Python que estimula o desenvolvimento rápido e limpo

Desenvolvido e utilizado por mais de dois anos em uma operação ágil de notícias online, Django foi projetado para lidar com dois desafios: os prazos apertados de uma redação e os requisitos rígidos dos [experientes desenvolvedores web que o criaram](#). Ele permite que você construa rapidamente aplicações web de alto desempenho e elegância.

Django se concentra no máximo de automatização possível e adere ao princípio [DRY](#) (não se repita).

- Mergulhe na leitura da [visão geral](#).
- Quando você estiver pronto para escrever código, leia o [guias de instalação](#) e o [tutorial](#).
- Não deixe de visitar também a [página oficial do projeto](#).

Download



Versão atual: 1.1.1

Código Livre, [licença BSD](#)

Casos de Sucesso

Diversas empresas adotam o Django a cada dia mais. Veja [algumas histórias](#) de grande satisfação que a opção pelo Django gerou.

Documentação

- [Guia de instalação](#)
- [Tutorial](#)
- [Cook Book](#)
- [Mais...](#)

Weblog

Atualizações de segurança lançadas

Publicado em 15/10/2009

Hoje o projeto Django está emitindo um conjunto de lançamentos para remediar um problema de segurança. Este problema foi divulgado por terceiros numa lista de ...

[0 comentários](#) | [Leia mais](#)

Atualizações de segurança

Publicado em 07/08/2009

Em conformidade com a política de segurança, o projeto Django publicou no dia 28 de julho um conjunto de releases para concertar uma vulnerabilidade. As ...

[2 comentários](#) | [Leia mais](#)

Discussões

Visualizar: [Lista de tópicos](#), [Resumo de tópicos](#)Classificar por: [Mensagem mais recente](#), [Primeira mensagem](#)Tópicos 1 - 30 de 2297 [Antigos »](#)[Página inicial](#)

Discussões

[+ nova postagem](#)

Membros

Arquivos

[Sobre este grupo](#)[Editar minha participação](#)[Convidar](#)

Links patrocinados

[Procurando Emprego?](#)

Milhares de vagas disponíveis.

Cadastre seu currículo agora!

[www.Manager.com.br](#)[Investimentos Santander](#)

No Santander você encontra o fundo

de investimento ideal para você.
[Santander.com.br](#)[Americanos Querem Casar](#)

Agencia Namoro Matrimonial

Famosa

Homens de Miami, New York
Texas etc[www.homensparavoce.com](#)

Informações do grupo

Idioma: Português (Brasil)

Categorias do grupo:

[Computadores > Software](#)

Tópico	Classificação	Mensagens	Autor	Data
MODERAÇÃO: Informações quanto à qualidade das mensagens		8	Marinho Brandao (4 autores)	10 jun 2008
Curso de Django	9 novos de 9		Marcelo Teixeira (7 autores)	18:52
Customizando o admin	2 novos de 2		Artur Tupiassu (2 autores)	17:28
Sobre os ForeignKey's	1 novos de 1		erico (1 autor)	16:38
Publicação de aplicação na Locaweb	16 novos de 16		George Ribeiro (8 autores)	16:04
Ajuda, request.FILES empty!	11 novos de 11		Guilherme Gondim (6 autores)	19 out
Alguém já usou o o projeto tjango	3 novos de 3		Luiz Carlos Santos (2 autores)	19 out
Hospedagem	26 novos de 26		Fabianobr (14 autores)	19 out
Vale apena abrir um Track no Django Project para isso ?	3 novos de 3		Diógenes A. Fernandes Hermínio (3 autores)	19 out
CRUD	2 novos de 2		Luciano Ramalho (2 autores)	18 out
Menu dinâmico para álbum de fotos	6 novos de 6		Morcego (3 autores)	18 out
Upload com filtros	3 novos de 3		Danilo Cabello (3 autores)	17 out
Django Databrowse	3 novos de 3		Luciano Ramalho (3 autores)	17 out
Compactacao gzip no apache com mod_wsgi	4 novos de 4		Rodrigo Pinheiro Matias (2 autores)	17 out
[OT] VIM como IDE padrão. Um arquivo de configuração .vimrc completo	13 novos de 13		Tiago de Souza Moraes (8 autores)	17 out
Protegendo download de arquivos com o django	10 novos de 10		Felipe Munhoz (5 autores)	17 out
Res: [django-brasil] Re: Problemas com FileField / ImageField	5 novos de 5		marcos thomaz (3 autores)	16 out
django+lighttpd	4 novos de 4		Edgard (3 autores)	16 out



Showing 100 recent signups (out of 5375) - if you're a Django developer, why not [add yourself](#) to the site?

Discover users of the [Django Web framework](#) near you

[United States](#) 1414 people

[Brazil](#) 399 people

[United Kingdom](#) 330 people

[China](#) 246 people

[Poland](#) 220 people

[Germany](#) 205 people

Quem usa?

globo
.com

Google







Citruz
comunicação

Sites?

Befter.net

http://www.befter.net/

befter^{BETA}
the before and after show

Sign In | Help |

Search join befter now

**everything changes.
share before and
after photos.**



Featured Befts

Nadia Comaneci

By [gigio](#)
0 likes 0 comments 8 views
Submitted 12 hours ago

Kristie Alley

By [danicoast](#)
0 likes 2 comments 24 views
Submitted 9 hours ago

Christian Bale - Before/After...

By [panchovilla](#)
0 likes 0 comments 12 views
Submitted 8 hours ago

Most Viewed

Elke Maravilha

By [adrite](#)
1 likes 7 comments 146 views
Submitted 6 days ago

Luiza Brunet e Yasmin - antes e depois

By [vidjinski](#)
0 likes 4 comments 123 views
Submitted 5 days ago

Vericia.com.br

http://www.vericia.com/RS/Porto_Alegre/

376.598 imóveis residenciais à venda e 27.476 imóveis para alugar,
740 lançamentos, 1.043 imobiliárias, 409 cidades em todo o Brasil.

Atualizados todos os dias

Imóveis à venda Imóveis para alugar

Buscar imóveis em Porto Alegre, RS ex.: "Itaim Bibi, São Paulo, SP", "Rio de Janeiro, RJ", "Porto Alegre, RS" ...

BUSCAR

Porto Alegre, RS - 17.401 imóveis encontrados

Calcule seu consórcio CAIXA CONSÓRCIOS Calcule seu seguro residencial CAIXA SEGUROS CAIXA VEM. A HORA É AGORA.

Refine sua busca

Começar de novo

Outras Localidades

Porto Alegre, RS Adicionar outra localidade

Escolha a distância

Localização

Situação do imóvel

Todos Revendas Lançamentos

Preço

Mínimo Máximo

Outras faixas de preço

Tipo de imóvel

Todos

Selecionar vários tipos

Quartos Banheiros

Todos Todos

Metros quadrados

Todos

Imobiliária

Ordene por Melhor escolha Página 1 de 1161 <ANT PRÓX>

Lançamento Spazio Porto Teresópolis Av. Teresópolis

R\$ 106.626,00 Teresópolis 2 qtos 1 ba Apartamento

mrv.com.br MRV Engenharia

mais detalhes | mostrar no mapa | imóveis próximos | escolas e hospitais próximos

Lançamento Spazio Porto Teresópolis Av. Teresópolis

R\$ 142.957,00 Teresópolis 3 qtos 2 bas Apartamento

mrv.com.br MRV Engenharia

mais detalhes | mostrar no mapa | imóveis próximos | escolas e hospitais próximos

Rua 6219

R\$ 43.920,00 Aberta Dos Morros 2 qtos 85m² Casa

caixa.gov.br CAIXA

mais detalhes | mostrar no mapa | imóveis próximos | escolas e hospitais próximos

Rua Alcebiades Ribeiro 130

R\$ 60.674,70 Aberta Dos Morros 2 qtos 90m² Casa

caixa.gov.br CAIXA

mais detalhes | mostrar no mapa | imóveis próximos | escolas e hospitais próximos

Mapa Satélite Hibrido Clique em para ver detalhes dos imóveis. Use para fazer zoom.

Amplia mapa

BR 290 Cachoeirinha Alvorada RS-1 Viamão

BR 116

POWER

Google

dos cartográficos ©2009 MapLink/Tele Atlas + Termos de Uso

Pense bem antes de escolher o prédio onde vai morar.

Jaiku.com

http://www.jaiku.com/

Home Take the Tour Channels Explore Already a member? [Sign In](#)

Your Conversation.

Welcome to Jaiku!

 **Create your activity stream**
Post Jaikus, add icons, customize your design, share your Web feeds

 **Follow your friends**
Get their updates, see their presence, add comments

[Take the tour](#)

WEDNESDAY, 21 OCTOBER 2009

 The best...<http://ping.fm/ZSeGrn>
By plz88 a moment ago [Add Comment](#)

 Vital Information You Must Know About Panic Disorder And Panic Attacks:
<http://ping.fm/vjuye>
By blognoise a moment ago [Add Comment](#)

 <http://ping.fm/vB1dA> - Truyền Hình Trực Tuyến – Việt Nam Television Online – Vietnam TV Online – <http://PhimVang.Com>
By hung3rd a moment ago [Add Comment](#)

 got insurance policy? – funny ads, commercials: having an insurance policy makes you dare to follow your heart.. <http://bit.ly/3I9Bas>
By agentbuilder a moment ago [Add Comment](#)

 Cooking the Cowboy Way: Recipes Inspired by Campfires, Chuck Wagons, and Ranch Kitchens - by Grady Spears. <http://bit.ly/2D9qzy>
By NewBook a moment ago [Add Comment](#)

Join Now!
...and create your free account

Featured Channels

[> More](#)

Featured Members



+ Sites?

djangosites.org

Obrigado!

ikke@acidhacker.com

@ikkebr