





The Web framework for perfectionists with deadlines.

Juan Miguel Taboada Codoy

Juan José Soler Ruiz



@centrologic_es
http://linkedin.com/user/centrologic

@soleronline http://es.linkedin.com/in/soleronline



Bio

Juan Miguel Taboada Godoy (1980 - ...)

1996 – Primer ordenador y primera LAN (coaxial)

1999 – Universidad de Málaga y Linux Málaga

2001 – Grupo de investigación GEB.uma.es (4 años)

2002 – Asociación cultural **Málaga Wireless**

2003 – Beca en Neurociencia en SUNY (Julio-Agosto) Teleruta (Ministerio de Fomento – 2 años)

2004 – Globatic S.C. (1 año)

2005 – Autónomo:

- Nace Centrologic
- Polonia (2 años)
- Likindoy

2008 – Responsable comunicaciones en PontGrup

2011 – Bética Fotovoltáicas

2012 - SAFECLON y SCRUM/KANBAN

2013 – MBA Executive y nace Bioengineering

Juan José Soler Ruiz

2001-2003 – CFGS Administración Sistemas Informáticos

2003 – Primer premio en el concurso "Javier Benjumea"

2003 – Montaje y configuración de "Cluster Heterogéneo De Computadoras" bajo SO Red Hat 7.2.

2005-2012 – STEA Telemática

2007-2009 - Primer CRM en PHP

2010-2011 – Administrador de BBDD / Programador Web en Bética Fotovoltáicas

2010-2012 - Opositometro

2012-.... – Centrologic

2013 – Dailymarkets 2013-2014 – CRM en Python/Django

2014-... - Bioengineering Software (SAFECLON)







¿Quién? ¿qué? ¿por qué? ¿cuando? ¿cómo?

Adrian Holovaty
Simon Willison
Jacob Kaplan-Moss
Wilson Miner
(World Online)

Liberado en el año 2005 Django Software Foundation 2008 (0.96 a principios del año 2008)

Django es para Python Ruby on Rails es para Ruby

Framework Desarrollo Web

django



Desarrollo rápido
Principio DRY
ORM SQLObject
Vistas genéricas
Templates
Despachador URLs
Middleware
Localización

Python

...

Internacionalización

Interfaz admin "por la cara"

mew







Arquitectura

Inspirado en MVC

M => M

 $C \Rightarrow V$

V => T

Pues nos queda MVT

URLs: Despachador de URLs Modelo: ORM que gestiona la BD

Vistas:
Programa o lógica en sí ¿qué datos serán presentados?

Template:
Usuario <=> Ordenador
¿cómo serán presentados?



The Web framework for perfectionists with deadlines.

/ruta1/ruta2 => Despachador URLs envía a Vista

Vista: usa el Modelo para calcular respuesta y

renderiza el Template con los datos calculados







A groso modo

```
[ urls.py ]

/ => Inicio()
/hola => Hola()
/adios/3 => Adios(3)
```

django

The Web fra

```
[ inicio.html ]
[ adios.html ]
<html>
...
</html>
```

```
[ adios.txt ]

Estimado ...:

Atentamente,
---
Firma....
```

```
[view.py]
def Inicio():
 return render("inicio.html")
def Hola():
 return ....cadena JSON....
def Adios( numero ):
 if numero==3:
    email( render("adios.txt") )
    return render("adios.html")
 else:
    raise Excepción NOT FOUND
```







El tutorial de Django...

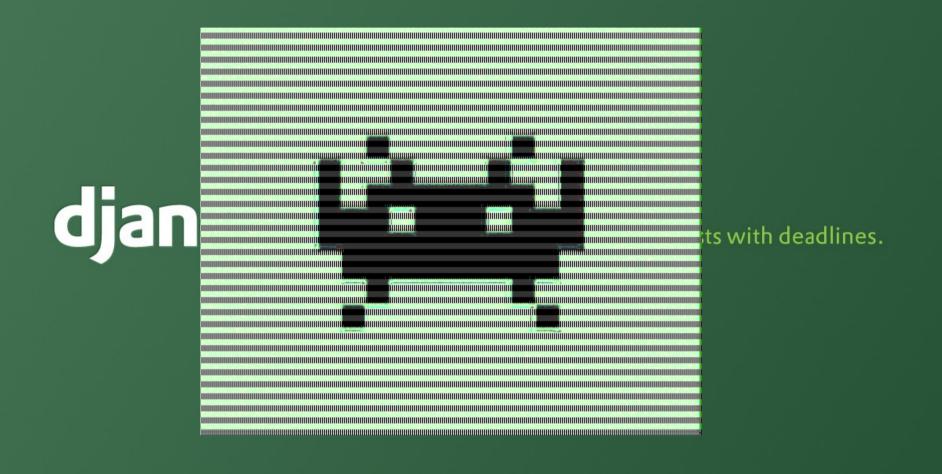


The Web framework for perfectionists with deadlines.



















Muchas CRACIAS Thank you - Dziękuję

ak(), 'The eds/beat de return obj.g iango. utils. h autoescape me(parser, token): trv: ta nat string[0] == format string from diango import templat .me.datetime.now().strftime(self.f f] = iterto ext.render conte leManager, ery_set().fill t name = n ield(max le leManager() FemaleMan: myself = n.cleaned da elf] recipie ResponseRedi nks/') from) return HttpResponse(t.render(c te name, template dirs=None) mplate.defaultfilters import ifestring import mark saf

roar") self. says "mec on.html' de olute_url() (

nd format ort datetir ss CurrentTimeNode(tem) string) cla le(self.cycle ntext.rende κ='M') class 50) last nar ls.CharField(max_length ort forms class ContactForm from djand valid(): subject = form.cle ['info@exa http impor tpResponse ango.temp tion/xhtml+x etype="ap ce, origin If.load template source(temple filter regist

section and requires a single as self-format string = format s

e assument to token contents pine e assument to token contents pine e assument to token contents pine e assument to token context render context render context render context render context render context (sex='F') class Person models Models (sex='F') models (sex='F')



Juan Miguel Taboada Codoy http://www.centrologic.com

@centrologic_es
http://linkedin.com/user/centrologic



Juan José Soler Ruiz

@soleronline http://es.linkedin.com/in/soleronline

