

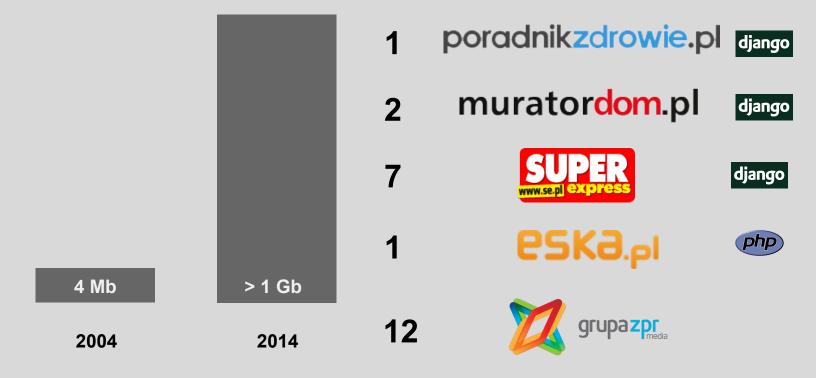


Nasza droga do



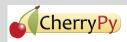
Jarosław Kulesza



















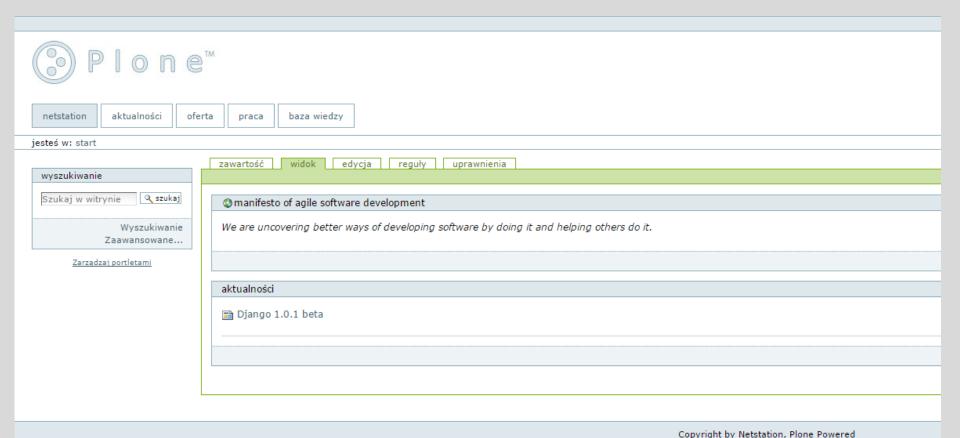
```
from zope.interface import Interface
from zope.interface import implements
class IHello(Interface):
    """The Hello interface provides greetings."""
    def hello(name):
        """Say hello to the name"""
class HelloComponent(object):
    implements(IHello)
    def hello(self, name):
        return "hello %s!" % name
```

```
<html metal:define-macro="page">
  <head>
   <title tal:content="context/title">The title</title>
  </head>
  <body>
   <h1 metal:define-slot="headline"
       tal:content="context/title">title</h1>
    metal:define-slot="body">
     This is the body.
   <span metal:define-slot="footer">
     Copyright 2009 Fluffy Enterprises
   </span>
  </body>
</html>
```





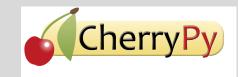




cherrypy.server.on start thread list = []

cherrypy.server.start()

QCUPAZPC NETSTATION



```
import cherrypy
                                            class TeczkaFirmy(object):
                                                @cherrypy.expose
from FirmyIntro import FirmyIntro
                                                def produkty(self, IdentFirmy, IdGrupy=0, **kwarqs):
from TeczkaFirmy import TeczkaFirmy
                                                    tmpl = cherrypy.templateLoader.getTemplate(TeczkaFirmyProduktyTemplate)
from TeczkaFirmyPytanie import TeczkaFirmyP
                                                    tmpl.IdentFirmy = IdentFirmy
class Root(object):
                                                    tmpl.IdGrupy = IdGrupy
   def init (self):
       self.currentdb = CurrentDatabase()
                                                    return tmpl.respond()
       self.firma = TeczkaFirmy()
       self.firma.pytanie = TeczkaFirmyPytanie()
       self.firmy = FirmyIntro()
cherrypy.root = Root()
cherrypy.server.listening port = 8000
cherrypy.config.update({'global':{'static filter.root':os.path.abspath(os.curdir)}})
cherrypy.config.update(file="Root.conf")
cherrypy.server.on_start_server_list = [setPid, initStat, initTemplateLoader, initKodyLoad
```



VETSTATION



```
[[!
def calculate(self, api, x, y):
    self.result = x * y
]]
<spy:parent title="Active Handler example" />
<f:form>
    <f:text name="x:float" default="2" label="first value" />
    <f:text name="y:float" default="3" label="second value" />
    <f:submit handler="self.calculate" value="Multiply" />
</f:form>
>
Result: [[= hasattr(self, 'result') and self.result or '(no result yet)' ]]
```



```
import sys, os, threading, re, types
from Settings import *
from MyPage import MyPage
class promocje(MyPage):
  # szablon bazowy
   baseTpl="promocje"
   components=["reklama", "breadcrumb", "gemius", "logowanie_box"]
   def writeHTML(self):
       self.ts.tmpl.reklama.glowna=False
       self.writeln(self.ts.tmpl.respond())
```



- controllers
- models
- templates
- helpers





```
<dyn:block name="komentarze" id_obiektu="2082" id_rodzaju_obiektu="4" wylacz="False">
    Przykładowy html
  </dyn:block>
```

```
def komentarze(id_obiektu, id_rodzaju_obiektu, outer_object=False, **kwargs):
    if asbool(kwargs.get('wylacz', False)):
        return ''

if id_obiektu:
    id_obiektu = int(id_obiektu)

id_rodzaju_obiektu = int(id_rodzaju_obiektu)

odpowiedzi = model.Komentarze.get(id_obiektu, id_rodzaju_obiektu)

...

return render(koment_template, odpowiedzi=odpowiedzi, id_obiektu=id_obiektu, ...)
```

- własny moduł dostępu do bazy danych
- SQLObject
- SQLAlchemy





i co dalej?

Dziękuję za uwagę