

Školení GeoPython Začátečník

Místo konání:
FSv, ČVUT, Thákurova 7
Praha 6

```
wfs200.py + (-/src/OWSLib/owslib/feature) - VIM
66 def __init__(self, url, version, xml=None, parse_remote_metadata=False,
67             ***Initialize***
68             if log.isEnabledFor(logging.DEBUG):
69                 log.debug('building WFS %s' % url)
70             self.url = url
71             self.version = version
72             self.timeout = timeout
73             self.capabilities = None
74             reader = WFSCapabilitiesReader(self.version)
75             if xml:
76                 self.capabilities = reader.readString(xml)
77             else:
78                 self.capabilities = reader.read(self.url)
79             self.buildMetadata(parse_remote_metadata)
80             def buildMetadata(self, parse_remote_metadata=False):
81                 '''set up capabilities metadata objects:'''
82                 #serviceIdentification metadata
83                 serviceidentlem=self.capabilities.find(nspath('ServiceIdentificati
84                 self.identification=ServiceIdentification(serviceidentlem)
85             NORMAL | master | wfs200.py | unix | utf-8 | python | 16% | 75:34
```

Programovací jazyk Python se dnes řadí mezi nejrozšířenější jazyky se širokou uživatelskou základnou. Python razí filozofii “baterie jsou přidány”, což znamená, že na většinu základních ale i pokročilých úloh již existuje nějaká knihovna či nástroj, který lze použít. Python je i jedním z nejvíce podporovaných jazyků na různých GIS platformách. Aplikační rozhraní pro Python najdeme v základních knihovnách jako je GDAL, Proj4, serverových programech MapServer. Můžete v něm vytvářet vlastní moduly do desktopových programů jako je QGIS, GRASS GIS či Esri ArcGIS a v řadě dalších.



Témata

Přehled nástrojů pro Python a GIS
Práce s webovými službami OGC
Knihovny GeoPython:

- OWSLib
- Fiona, Shapely
- RasterIO
- GDAL

Cena

včasná registrace: 5 000,-Kč
student (maximálně 5 míst): 1 500,-Kč
plná cena: 6 000,- Kč

Počet účastníků kurzu
je omezen na 12

Školitelé

Ing. Jáchym Čepický
Ing. Martin Landa, Ph.D.



více na www.gismentors.cz

Školení GeoPython Začátečník

Místo konání:
FSv, ČVUT, Thákurova 7
Praha 6

```
wfs200.py + (-/src/OWSLib/owslib/feature) - VIM
66 def __init__(self, url, version, xml=None, parse_remote_metadata=False,
67             ***Initialize***
68             if log.isEnabledFor(logging.DEBUG):
69                 log.debug('building WFS %s' % url)
70             self.url = url
71             self.version = version
72             self.timeout = timeout
73             self.capabilities = None
74             reader = WFSCapabilitiesReader(self.version)
75             if xml:
76                 self.capabilities = reader.readString(xml)
77             else:
78                 self.capabilities = reader.read(self.url)
79             self.buildMetadata(parse_remote_metadata)
80             def buildMetadata(self, parse_remote_metadata=False):
81                 '''set up capabilities metadata objects:'''
82                 #serviceIdentification metadata
83                 serviceidentlem=self.capabilities.find(nspath('ServiceIdentificati
84                 self.identification=ServiceIdentification(serviceidentlem)
85             NORMAL | master | wfs200.py | unix | utf-8 | python | 16% | 75:34
```

Programovací jazyk Python se dnes řadí mezi nejrozšířenější jazyky se širokou uživatelskou základnou. Python razí filozofii “baterie jsou přidány”, což znamená, že na většinu základních ale i pokročilých úloh již existuje nějaká knihovna či nástroj, který lze použít. Python je i jedním z nejvíce podporovaných jazyků na různých GIS platformách. Aplikační rozhraní pro Python najdeme v základních knihovnách jako je GDAL, Proj4, serverových programech MapServer. Můžete v něm vytvářet vlastní moduly do desktopových programů jako je QGIS, GRASS GIS či Esri ArcGIS a v řadě dalších.



Témata

Přehled nástrojů pro Python a GIS
Práce s webovými službami OGC
Knihovny GeoPython:

- OWSLib
- Fiona, Shapely
- RasterIO
- GDAL

Cena

včasná registrace: 5 000,-Kč
student (maximálně 5 míst): 1 500,-Kč
plná cena: 6 000,- Kč

Počet účastníků kurzu
je omezen na 12

Školitelé

Ing. Jáchym Čepický
Ing. Martin Landa, Ph.D.



více na www.gismentors.cz