

# Урок 5

# Генераторы или как работает yield

```
def createGenerator() :  
    mylist = range(3)  
    for i in mylist :  
        yield i*i
```

```
def myf():  
    return 'ok'
```

```
g = createGenerator()  
print g  
f = myf()  
print myf  
print f
```

```
for i in g:  
    print i
```

# Основы дебагинга

```
import pdb; pdb.set_trace()
```

n

s

c

# Работа с репозитарием git.

```
mkdir /path/to/your/project
cd /path/to/your/project
git init
git remote add origin git@bitbucket.org:zdimon/test.git
echo "Dmitry Zharikov" >> contributors.txt
git add contributors.txt
git commit -m 'Initial commit with contributors'
git push -u origin master

git pull
git branch mybranch
git checkout mybranch
```

# Алиасы.

~/.bashrc

alias www='cd ~/www'

alias gitc='~/doc/git.sh'

# Заполнение базы тестовыми данными.

```
FIXTURE_DIRS = (  
    '/path/to/myapp/fixtures/',  
)
```

dumping data

```
python manage.py dumpdata --format=json myapp > /path/to/myapp/fixtures/initial_data.json
```

Reset:

```
python manage.py reset myapp
```

populate it with our sample data

```
python manage.py syncdb
```

# Менеджеры моделей.

**Вывод меню и списка статей на  
страницу.**