

# ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕРЫ РЕГУЛЯРНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ

## Primary Key AutoField

Регулярное выражение: `(?P<pk>\d+)`

```
url(r'^questions/(?P<pk>\d+)/$', views.question_details, name='question_details'),
```

### Соответствует

URL

`/questions/0/`

`/questions/1/`

`/questions/934/`

### Не соответствует

URL

`/questions/-1/`

`/questions/test-1/`

`/questions/abcdef/`

## Username

Регулярное выражение: `(?P<username>[\w.@+-]+)`

```
url(r'^profile/(?P<username>[\w.@+-]+)/$', views.user_profile),
```

### Соответствует

URL

`/profile/vitorfs/`

`/profile/vitor.fs/`

`/profile/@vitorfs/`

### Не соответствует

URL

`/profile/*vitorfs/`

`/profile/*vitorfs/`

`/profile/*vitorfs/`

# Slug Fields

Регулярное выражение: `(?P<slug>[-\w]+)`

```
url(r'^posts/(?P<slug>[-\w]+)/$', views.post, name='post'),
```

## Соответствует

URL

`/posts/0/`

`/posts/@hello-world*/`

`/posts/@hello-world*/`

## Не соответствует

URL

`/posts/hello world/`

`/posts/hello%20world/`

`/posts/@hello-world*/`

# Slug Fields

Регулярное выражение: `(?P<slug>[-\w]+)-(?P<pk>\d+)`

```
url(r'^blog/(?P<slug>[-\w]+)-(?P<pk>\d+)/$', views.blog_post, name='blog_post'),
```

## Соответствует

URL

`/blog/hello-world-159/`

`/blog/a-0/`

## Не соответствует

URL

`/blog/hello-world/`

`/blog/1/`

`/blog/helloworld1/`

`hello-world-1-test/`

# Dates

## Year

Регулярное выражение: `(?P<year>[0-9]{4})`

```
url(r'^articles/(?P<year>[0-9]{4})/$', views.year_archive)
```

### Соответствует

#### URL

`/articles/2016/`

`/articles/9999/`

### Не соответствует

#### URL

`/articles/999/`

## Year / Month

Регулярное выражение: `(?P<year>[0-9]{4})/(?P<month>[0-9]{2})`

```
url(r'^articles/(?P<year>[0-9]{4})/(?P<month>[0-9]{2})/$', views.month_archive),
```

### Соответствует

#### URL

`/articles/2016/01/`

`/articles/2016/12/`

### Не соответствует

#### URL

`/articles/2016/1/`

## Year / Month / Day

Регулярное выражение: `(?P<year>[0-9]{4})/(?P<month>[0-9]{2})/(?P<day>[0-9]{2})`

```
url(r'^articles/(?P<year>[0-9]{4})/(?P<month>[0-9]{2})/(?P<day>[0-9]{2})/$', views.article_detail)
```

### Соответствует

#### URL

`/articles/2016/01/01/`

`/articles/2016/02/28/`

`/articles/9999/99/99/`

### Не соответствует

#### URL

`/articles/2016/01/9/`

`/articles/2016/01/290/`