



Занятие №37

# Обработка выгруженных файлов





# 1. Выгруженные файлы

# 1. Выгруженные файлы

Как хранить файл любого расширения?

Самый простой вариант — загружать файлы с помощью `FileFields`. Начните с создания простой модели в файле `models.py`.

```
from django.db import models

# Создайте модели здесь.

class Resume(models.Model):
    email = models.EmailField()
    name = models.CharField(max_length= 255, blank=False, null=False)
    file = models.FileField(upload_to= 'files/', null=True)

    def __repr__(self):
        return 'Resume(%s, %s)' % (self.name, self.file)

    def __str__(self):
        return self.name
```

```
from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponseRedirect
from .forms import ResumeForm

# Создайте здесь представления.

def upload_resume(request):
    if request.method == 'POST':
        form = ResumeForm(request.POST, request.FILES)
        if form.is_valid():
            form.save()
            return HttpResponseRedirect("/")
    else:
        form = ResumeForm
    return render(request, 'files/resume.html', {'form': form})
```

# 1. Выгруженные файлы

Как хранить изображения?

Чтобы загружать картинки, необходимо использовать ImageField.

```
class Image(models.Model):
    title = models.CharField(max_length= 255, blank=False, null=False)
    image = models.ImageField(upload_to='images/', null=True,
max_length=255)

    def __repr__(self):
        return 'Image(%s, %s)' % (self.title, self.image)

    def __str__(self):
        return self.title
```

```
def upload_images(request):
    if request.method == 'POST':
        form = ImageForm(request.POST, request.FILES)
        if form.is_valid():
            form.save()
            return HttpResponseRedirect("/")
    else:
        form = ImageForm

    return render(request, 'files/images.html', {'form':form})
```

```
{% block content %}
<form method = "post", enctype="multipart/form-data">
    {% csrf_token %}
    {{ form.as_p }}
    <button type="submit"> Submit</button>
</form>
```

