

PYSTACK WEEK 3.0 | AULA 03

Link para o Notion da aula 03:

```
https://grizzly-amaranthus-f6a.notion.site/PYSTACK-WEEK-3-0-AULA-03-608254f211134422998e20a0df8e3f7a
```

Vamos começar criando o modal:

```
<div class="modal fade" id="modal-{{job.id}}" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div style="background-color: #333;" class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title job-modal-titulo" id="exampleModalLabel">JOB:</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div>
          <h4 class="titulo-job">{{job.titulo}}</h4>

          <h6 class="titulo-body">Descrição:</h6>

          <p>{{job.descricao}}</p>

          <div class="row">

            <div class="col-4">

              <h6 class="titulo-body">Preço:</h6>

              <p>{{job.preco}}</p>

            </div>

            <div class="col-4">

              <h6 class="titulo-body">Prazo:</h6>

              <p>{{job.prazo_entrega}}</p>

            </div>

            <div class="col-4">

              <h6 class="titulo-body">Categoria:</h6>

              <p>{{job.prazo_entrega}}</p>

            </div>

          </div>

          <h4 style="display:inline;" class="job-modal-titulo">Referencias:</h4>
          <br>
          <br>
          <div class="row">

            {% for referencia in job.referencias.all %}
            <div class="col-4">
              

            </div>
            {% endfor %}

          </div>
          <br>
          <br>
          <a href="#" class="btn btn-success btn-lg">ACEITAR JOB</a>

        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</div>
</div>
```

Prepara o botão para abrir o modal:

```
<button class="btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#modal-{{job.id}}">Ver detalhes</button>
```

Crie uma URL para aceitar os job's:

```
path('aceitar_job/<int:id>/', views.aceitar_job, name="aceitar_job")
```

Crie a view aceitar_job:

```
def aceitar_job(request, id):
    job = Jobs.objects.get(id=id)
    job.profissional = request.user
    job.reservado = True
    job.save()
    return redirect('/jobs/encontrar_jobs')
```

Redirecione o botão para URL

```
{% url 'aceitar_job' job.id %}
```

Agora vamos para o perfil do usuário, crie a URL:

```
path('perfil/', views.perfil, name="perfil")
```

Crie a view:

```
def perfil(request):
    if request.method == "GET":
        return render(request, 'perfil.html')
```

Crie o perfil.html

```
{% extends 'base.html' %}
{% load static %}

{% block 'head' %}
    <link rel="stylesheet" href="{% static 'jobs/css/encontrar_jobs.css' %}">
    <link rel="stylesheet" href="{% static 'jobs/css/perfil.css' %}">
{% endblock %}

{% block 'body' %}
    <br>
    <br>
    <div class="container">
        {% if messages %}
            {% for message in messages %}
                <div class="alert {{message.tags}}">
                    {{message}}
                </div>
            {% endfor %}
        {% endif %}
        <div style="width: 60%">
            <form action="{% url 'perfil' %}" method="POST">{% csrf_token %}
                <p>Username:</p>
                <input type="text" class="form-control" value="{{user.username}}" name="username">
                <br>
                <p>Email:</p>
                <input type="email" class="form-control" value="{{user.email}}" name="email">
                <br>
                <p>Primeiro nome:</p>
                <input type="text" class="form-control" value="{{user.first_name}}" name="primeiro_nome">
                <br>
                <p>Último nome:</p>
                <input type="text" class="form-control" value="{{user.last_name}}" name="ultimo_nome">
            </form>
        </div>
    </div>
{% endblock %}
```

```

        <br>
        <input type="submit" class="btn btn-success btn-lg" value="Salvar alterações">
    </form>
</div>
<br>
<hr class="borda-degrade">
<br>
<h4 class="titulo">Histórico</h4>

<table style="background-color: #222; color: white;" class="table table-striped">
    <thead>
        <tr>
            <th scope="col">Imagem</th>
            <th scope="col">Título</th>
            <th scope="col">Categoria</th>
            <th scope="col">Descrição</th>
            <th scope="col">Status</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <tr>
            <th scope="row"></th>
            <td>a</td>
            <td>Otto</td>
            <td>@mdo</td>
            <td>x</td>
        </tr>

    </tbody>
</table>

</div>

{% endblock %}

```

Crie o perfil.css

```

.fundo{

    background-color: #222;
    color: white;

}

.borda-degrade{
    border: 1px solid transparent;
    border-image: linear-gradient(90deg, rgba(231, 71, 220, 1) 0%, rgba(255, 207, 0, 1) 100%);
    border-image-slice: 1;

}

.titulo{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-weight: bold;
    font-size: 52px;
    display: inline;
    background-image: linear-gradient(90deg, rgba(255, 207, 0, 1) 0%, rgba(231, 71, 220, 1) 100%);
    background-clip: text;
    -webkit-background-clip: text;
    color: transparent;
    padding-bottom: 10px;

}

```

Vamos fazer o funcionamento do formulário para alteração de dados:

```

def perfil(request):
    if request.method == "GET":
        return render(request, 'perfil.html')
    elif request.method == "POST":
        username = request.POST.get('username')
        email = request.POST.get('email')
        primeiro_nome = request.POST.get('primeiro_nome')
        ultimo_nome = request.POST.get('ultimo_nome')

        usuario = User.objects.filter(username=username).exclude(id=request.user.id)

        if usuario.exists():
            messages.add_message(request, constants.ERROR, 'Já existe um usuário com esse Username')
            return redirect('/jobs/perfil')

        usuario = User.objects.filter(email=email).exclude(id=request.user.id)

        if usuario.exists():
            messages.add_message(request, constants.ERROR, 'Já existe um usuário com esse E-mail')
            return redirect('/jobs/perfil')

```

```
request.user.username = username
request.user.email = email
request.user.first_name = primeiro_nome
request.user.last_name = ultimo_nome
request.user.save()
messages.add_message(request, constants.SUCCESS, 'Dados alterado com sucesso')
return redirect('/jobs/perfil')
```

Vamos listar todos os JOBS do usuário

```
jobs = Jobs.objects.filter(profissional=request.user)
return render(request, 'perfil.html', {'jobs': jobs})
```

Crie as linhas da tabela:

```
{% for job in jobs %}
  <tr>
    <th scope="row"></th>
    <td>{{job.titulo}}</td>
    <td>{{job.categoria}}</td>
    <td>{% if job.categoria == 'D'%}
      Design
    {% else %}
      Edição de vídeo
    {% endif%}
  </td>
  <td>
    {% if job.status == 'AA'%}
      <span class="badge badge-info">Aguardando aprovação</span>
    {% elif job.status == 'C' %}
      <span class="badge badge-primary">Em criação</span>

    {% else %}
      <span class="badge badge-success">Finalizado</span>
    {% endif %}
  </td>
</tr>
{% endfor %}
```

Crie os modais:

```
{% for job in jobs %}
  {% if job.status == "C"%}
    <div class="modal fade" id="modal-job-{{job.id}}" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
      <div class="modal-dialog" role="document">
        <div style="background-color: #333;" class="modal-content">
          <div class="modal-header">
            <h5 style="font-size: 30px" class="modal-title titulo" id="exampleModalLabel">JOB:</h5>
            <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
              <span aria-hidden="true">&times;</span>
            </button>
          </div>

          <div class="modal-body">
            <h4 class="titulo-job">{{job.titulo}}</h4>
            <br>
            <h6 class="titulo-body">Status:</h6>

            {% if job.status == 'AA'%}
              <span class="badge badge-info">Aguardando aprovação</span>
            {% elif job.status == 'C' %}
              <a class="badge badge-primary">Em criação</a>

            {% else %}
              <span class="badge badge-success">Finalizado</span>
            {% endif %}

            <h6 class="titulo-body">Prazo máximo para entrega:</h6>
            <p>{{job.prazo_entrega}}</p>

            <hr style="border-color: yellow">
            <form>

              <input type="file" class="form-control" placeholder="Enviar arquivos">
              <br>
              <input type="submit" value="Enviar" class="btn btn-success btn-lg">

          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  {% endif %}
{% endfor %}
```

```

        </form>

    </div>

</div>
</div>
</div>
{% endif %}
{% endfor %}

```

Chame os modais pelo botão:

```
<button class="badge badge-primary" data-toggle="modal" data-target="#modal-job-{{job.id}}">Em criação</button>
```

Adicione na model jobs um campo para o arquivo:

```
arquivo_final = models.FileField(null=True)
```

Faça as migrações:

```
python3 manage.py makemigrations
python3 manage.py migrate
```

Permita que o form envie arquivos:

```
<form action="{% url 'enviar_projeto' %}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
```

Adicione um name no input:

```
<input type="file" class="form-control" placeholder="Enviar arquivos" name="file">
```

Faça um input com o id do JOB:

```
<input type="hidden" name="id" value={{job.id}}>
```

Crie a URL enviar_projeto:

```
path('enviar_projeto/', views.enviar_projeto, name="enviar_projeto"),
```

Crie a view enviar_projeto:

```
def enviar_projeto(request):
    arquivo = request.FILES.get('file')
    id_job = request.POST.get('id')

    job = Jobs.objects.get(id=id_job)

    job.arquivo_final = arquivo
    job.status = 'AA'
    job.save()
    return redirect('/jobs/perfil')
```

Limite que apenas usuários logados possa acessar:

```
from django.contrib.auth.decorators import login_required  
  
@login_required(login_url='/auth/login')
```