# Trabalho 2.5

1. Criando uma APLICAÇÃO Django
   1. No seu terminal, na estando na pasta onde criou o projeto, digite:  
        
      django-admin startapp core  
        
      sendo “core” o nome da nossa aplicação
   2. Você ficara com uma pasta mais ou menos assim:  
      Texto

      Descrição gerada automaticamente
   3. Em “settings.py” dentro da sua pasta do projeto, no exemplo assim django1
      1. Adicione a aplicação a lista como na imagem abaixo  
         Texto

         Descrição gerada automaticamente
         1. Aproveitando que estamos aqui vamos adicionar “templates” no DIRS do templates, para podermos fazer nosso front posteriormente  
            Texto

            Descrição gerada automaticamente
      2. Porquê fazer isso?  
         Interface gráfica do usuário

         Descrição gerada automaticamente
2. Vamos iniciar nosso servidor para verificar se esta funcionando corretamente até então. Digite ainda no terminal:  
     
   python manage.py runserver
   1. Você deve ficar receber algo assim:   
        
      PS C:\..\Django1> python manage.py runserver  
      Watching for file changes with StatReloader  
      Performing system checks...  
      System check identified no issues (0 silenced).  
      You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.  
      Run 'python manage.py migrate' to apply them.  
      September 11, 2023 - 22:50:45  
      Django version 4.2.5, using settings 'django1.settings'  
      Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
      Quit the server with CTRL-BREAK.
3. ROTAS
   1. Em *core -> views.py* adicione a função:

def index (*request*):

    return render(*request*, 'index.html')

* 1. Em *django1 -> urls.py* 
     1. Importe:

from django.urls import path, include

* + 1. Adicione também em urlpaaterns:

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

include('core.urls'),

]

* 1. Em *core*  crie  *urls.py*
     1. Importe:

from django.urls import path

from .views import index

* + 1. Adicione:

urlpatterns = [

    path('',index),

]