# 

# Laborator 1

In folderul **proiectului**:

urls.py

from django.contrib import admin

from django.urls import path, include

urlpatterns = [

path('admin/', admin.site.urls),

path("aplicatie\_exemplu/", include("aplicatie\_exemplu.urls")),

]

Fisierele din folderul **aplicatiei:**

views.py

from django.shortcuts import render

# Create your views here.

from django.http import HttpResponse

def index(request):

return HttpResponse("Primul raspuns")

def pag1(request):

return HttpResponse(2+3)

l=[]

def pag2(request):

global l

a=request.GET.get("a",10)

print(request.GET)

l.append(a)

return HttpResponse(f"<b>Am primit</b>: {l}")

urls.py

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [

path("", views.index, name="index"),

path("pag1", views.pag1, name="f"),

path("pag2", views.pag2, name="g"),

]

1. Sa se scrie o pagina "/mesaj" care afiseaza textul "Buna ziua!"

2. Sa se scrie o pagina "/data" care afiseaza data si/sau ora curenta

3. Sa se scrie o pagina "/nr\_accesari" care afiseaza numarul de accesari de cand a fost pornit serverul (in sesiunea curenta).

4. Sa se scrie o pagina "/suma" care primeste 2 parametri a si b "/suma?a=2&b=25" si face suma lor. Valoarea lor default este 0

5. Sa se scrie o pagina "/text" care afiseaza toate valorile pe care le-a primit parametrul t pana atunci "/text?t=ceva" numai daca acestea sunt formate doar din litere. Pentru fiecare text se va scrie un alt paragraf.

6. Sa se scrie o pagina "/nr\_parametri" care afiseaza cati parametri a primit.

7. Sa se scrie o pagina "/operatie" care primeste doi parametri numerici si una dintre operatiile: sum, dif, mul, div, mod si afiseaza rezultatul.

8. Sa se scrie o pagina "/tabel" care afiseaza intr-un tabel html datele dintr-o matrice (de 3 randuri si 4 coloane, cu ce vreti voi).

9. Să se scrie o pagina "/lista" care afiseaza pe ecran o lista neordonata cu elementele dintr-o lista de stringuri. Se va primi un paramteru cuvinte care va avea ca valori diverse cuvinte din lista. Cuvintele din paramteru vor fi marcate cu rosu in lista

10. Sa se scrie o pagina numita "/elev" care primeste ca parametri nume, prenume, clasa. La fiecare noua accesare, se va memora un nou elev intr-o lista. Pe ecran se vor afisa elevii (datele complete din clasa cea mai mica, respectiv clasa cea mai mare).