

Lucrarea 11

Servleturi

Să se creeze un servlet cu interfața din figura 9.1.

Adaugare informatii

Nume si prenume

Data nasterii (zi,luna,an)

Adresa

Telefon

Fig. 9.1 – Formul de introducere a persoanelor

Când se apasă butonul adăugare se vor afișa în formă tabelară datele persoanelor introduse până acum precum în figura 9.2.

Persoanele introduse

Nume si prenume	Data nasterii	Adresa	Telefon
Anca Irinel	2-12-1987	Lugoj	0744123123
Maria Breazu	23-7-1985	Arad	0731555666
Ionel Bazdar	4-7-1978	Timisoara	0731234545

Fig. 9.2 – Afișarea informațiilor aferente persoanelor introduse

În urma selectării unei luni și a afișării butonului afișare vor fi afișate în tabel doar persoanele născute în luna selectată.

Indicații de rezolvare:

- Se va crea un form fie într-o pagină html fie în metoda doGet() a servletului. Form-ul va utiliza metoda *POST* pentru a transmite datele introduse
- Se va crea o clasa Persoana, care va avea un constructor cu parametrii, metode get si set pentru accesul la variabilele membre și va suprascrie metoda toString(), astfel încât să afișeze pe baza datelor persoanei curente, un rând din tabel
- Datele introduse în form vor fi preluate în metoda doPost() a servletului. Se va crea un obiect de tip Persoana care va fi adăugat unei colecții de persoane de tip List sau Vector.
- Datele introduse într-o casetă de text pot fi preluate în felul următor:
request.getParameter("nume")
- La apăsarea butonului Vizualizare se va reîncărca pagina
- În metoda *doPost()* se va verifica dacă a fost apăsat butonul Vizualizare

if(request.getParameter("nume_submit")!=**null**){ ... }

- Dacă a fost apăsat se vor afișa doar persoanele născute în luna selectată, altfel se vor afișa datele tuturor persoanelor