

TEMA: PRELUAREA DATELOR DIN FORMULARE ÎN PHP

1. TEST on-line

Fișierul text **intrebari.in** conține un număr arbitrar de întrebări cu răspuns unic, pentru fiecare dintre acestea specificându-se, pe linii separate:

- Enunțul
- Trei variante de răspuns
- Varianta corectă (unul din caracterele 'a', 'b', 'c');

Realizați un script care generează pagina **test.php**; acesta conține un formular cu întrebările preluate din fișierul **intrebari.in**, fiecărei variante de răspuns asociindu-i-se un buton radio.

După acționarea butonului **submit**, scriptul va calcula punctajul obținut de utilizator.

2. MAGAZIN VIRTUAL

Un magazin virtual comercializează 10 produse electronice și electrocasnice.

Fișierul **preturi.dat** conține prețurile produselor, pe fiecare linie fiind memorate denumirea produsului și prețul acestuia, separate prin caracterul '- '.

Știind că stocul de produse este nelimitat, realizați un formular de comandă (fișierul **comanda.php**), care permite utilizatorului să aleagă 3 produse din cele 10 disponibile, specificând cantitatea dorită din fiecare produs. După acționarea butonului de trimitere a comenzii se calculează și se afișează valoarea de plată pentru fiecare tip de produs, precum și valoarea totală.

Scriptul PHP care prelucrează datele se află tot în fișierul **comanda.php**.

3. GUESTBOOK

Realizați o aplicație de tip **GuestBook** (carte de oaspeți), care să permită vizitatorilor să introducă opinii și să vizualizeze părerile inserate de alți utilizatori. Aplicația va fi compusă din următoarele fișiere:

- **FrmParere.html** - conține formularul care permite vizitatorului să introducă următoarele date: **nume** și **prenume** (câmp text), **vârstă** (câmp select), **adresa e-mail** (câmp text), **opinie** (câmp textarea);
- **MemOpinie.php** - preia datele introduse de utilizator, le validează și le memorează în fișierul text **OpiniiDB.dat**;
- **OpiniiDB.dat** - memorează opiniile introduse de utilizatori, fiecare părere pe câte o linie, datele fiind separate prin caracterul '%';
- **VizOpinii.php** - permite vizualizarea opiniilor introduse până în prezent, sub forma unui tabel.