Referat proiect EWD – Gabor Cristian

Pagina web facuta de mine contine 6 pagini. Este un site unde accesul se face pe baza de login / register. Accesul la site se face abia dup ce utilizatorul este logat. Este un site despre scule pentru productie muzicala. In partea de login / register am inclus mai multe fisiere de tip php externe. In fisierul connection.php se deschide conexiunea cu baza de date, specificand numele acesteia. In fisierul functions.php am inclus o functie care verifica daca utilizatorul este logat si o functie care ne intoarce un id random pentru fiecare user. In fisierele login.php si register.php este codul care ne ajuta la realizarea acestui sistem, lucrand pe baza noastra de date. Stilizarea paginii de login / register provine din fisiere css externe, adica meniu.css, login.css si register.css, unde am folosit cod css pentru a da un design cat mai placut paginilor de login, respectiv de register.

Dupa ce utilizatorul reuseste sa se logheze, va fi redirectionat catre pagina principala a site-ului, adica pagina de homepage. Am realizat cu ajutorul css-ului acel meniu de tip drop-down, in care gasim paginile website-ului meu. La baza este o lista de tip <ul></ul>.

Site-ul cuprinde mai multe pagini unde gasim scule pentru productia muzicala si anume: drum machines, sintetizatoare si monitoare active pentru studio. Pe fiecare dintre acele pagini am realizat un design de tip catalog, cu ajutorul HTML, CSS si JavaScript. Am folosit div-uri pentru a incadra continutul in acea zona alba, unde gasim sculele. Partea pe care am considerat-o interesanta si inovativa a fost acea bara de navigatie albastra din josul paginii, pe care daca dam click face o tranzitie catre urmatoarea pagina de produse. Aceasta am realizat-o cu ajutorul javascript-ului pentru a modifica dinamic pozitia unui element si pentru a modifica stilul unui element din pagina. Am lasat o distanta inegala intre pozitia initiala si pozitia finala dupa apasarea nav bar-ului tocmai pentru a simula acel efect de slide in pagina. Gasim acelasi efect pe fiecare dintre cele 3 pagini de produse disponibile pe website-ul facut de mine.