**Laborator 3-4 PWFE**

**HTML+CSS3**

**Obiective :**

* **Familiarizarea cu efectele asupra formatarii obiectelor HTML5**
* **Stilizarea textului**
* **Stilizarea casetelor**
* **Stilizarea efectelor asupra obiectelor audio și video**
* **Stilizarea legăturilor în pagini**

**Activități**

1. Rulati exemplele puse la dispozitie
2. Inspectați codul sursa si analizati:

* Taguri specifice fiecărei secțiuni în parte
* Proprietăți și atribute specifice tagurilor de stil
* Efectele stilurilor asupra textului
* Efectele stilurilor asupra obiectelor din pagina
* Efectele stilurilor asupra obiectelor componente ale unui formular

**Probleme propuse spre rezolvare și evaluare**

**Problema 1.** Intr-un fisier HTMLintroduceti<h1> primul exemplu de formatare text si trei paragrafe distincte cu id=”p1”, id=”p1” si id=”p3” . pentru fiecare definiti un stil de formatare distinct, care sa aplice schema de culoare rgba() si/sau hsla().

**Problema 2.** Intr-un fisier HTML **treip.html** introducetio caseta care contine si trei paragrafe distincte cu clasele ”p1”, ”p2” si ”p3” . pentru fiecare definiti un stil de formatare distinct, care sa aplice schema de culoare rgba() si/sau hsla() si attribute offset diferite.

**Problema 3.** Intr-un fisier HTML div\_zi.htmlintroducetitrei casete colorate lightgray, lightgreen si lightblue, distincte cu clasele ”div1”, ”div2” si ”div3” . pentru fiecare definiti un stil de formatare distinct, care sa aplice schema de culoare rgba() si/sau hsla() si attribute z-index diferite (1,2,3). Copiati fisierul in div\_nzi.html si eliminate z-index din formatarea CSS. Care este diferenta?

**Problema 4.** Creati un nou fisier im\_treip.html unde pe langa cele trei paragrafe discticteintroducetio imagine in background folosind atributul z-index:-1

**Problema 5.** Intr-un fişier HTML introduceti 3 div-uri. Fiecare din ele conţine un paragraf cu un stil CSS propriu, definit anterior si pozitionari si alinieri diferite.

**Problema 6.**

*Realizaţi un articol care contine*

<header> **Antet**</header>

<aside>Definitie, explicatii/aside>

<article>Zona de continut</article>

<footer>Subsol</footer>

</article>

Zona de continut

Fiecare parte semantica a fisierului HTML va fi formatata

Formataţi fiecare secţiune cu un stil CSS propriu, definit anterior.

**Problema 7.** Intr-un fişier HTML introduceti alternativ: o imagine video, 1 div, 2 span-uri, 2 fişiere audio. Fiecare din div sau span conţine un paragraf cu un stil CSS propriu, definit anterior, într-un fișier stil.css distinct.

**Problema 8.** Intr-un fişier HTML realizat similar cu problema introduceti alternativ: o imagine pentru logo în antet, 3 legaturi externe în zona de meniu, 1 div și 2 span-uri în zona de conținut, 2 fişiere audio în zona <aside>. Fiecare din zonele definite conţine un stil CSS propriu, definit anterior, într-un fișier stil.css distinct.