

Tema 8 – imaginativă

S-a cerut elevilor din 11B sa propuna o sarcina de lucru elevului din dreapta.[cel care nu are pe nimeni in dreapta se adreseaza celui care nu are pe nimeni in stanga]. In textul indicatiei de munca trebuia sa apara si necesitatea folosirii a minim 2 frame-uri, 1 harta de imagini respectiv doua operatii de procesare de imagini, iar in urma realizarii proiectului emitentul sa-l corecteze si sa-l noteze. Nu s-au cerut alte constrangeri dar s-a presupus ca se va avea in vedere claritatea mesajului si necesitatea incadrarii rezolvarii intr-un timp decent.

Exemplu

Realizati o pagina web cu 3 frame-uri verticale egale astfel incat in primul sa aveti figura unui barbat cu ochii evidentiati prin diverse metode astfel incat daca dam click pe fiecare din ochi, in frame-urile 2 si 3 sa apara diverse informatii despre elementele anatomice constituente ale ochiului uman[ex retina, cristalin, nerv optic]. – am subliniat existenta elementelor impuse.

Ne propunem sa aducem man1.jpg pe care-l vom prelucra in photoshop si deasemenea retina.jpg si nerv.jpg pe care le vom referi in frame-urile 2 si 3 la click-ul pe fiecare ochi. Pentru simetrie vom formata imaginile la aceleasi dimensiuni, 200x400px.

In man.jpg am folosit *rectangular marquee* tool cu *fixed size* 200x400 pentru a putea cropa o zona asa cum miam propus, apoi cu *shift+ellipse* tool am desenat un cerc cu transparenta 50% caruia i-am adaugat *stroke* si ulterior am dublat layerul , obtinand 2 cercuri egale, unul deasupra fiecarui ochi. Deasemenea am retinut coordonatele fiecarui centru de cerc si raza acestora, *din info panel window*.(75,97,20) si (117,96,20)

Sursele imaginilor:

- http://3.bp.blogspot.com/_n2c8yOCiG9k/TTMZgQFT5sl/AAAAAAAAAY/chtkeqVapM0/s1600/superman1.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/21/Fig_retine.png
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f6/Gray773.png>

Imaginile au fost aduse la dimensiunea 200x400 prin redimensionare si cropare sau/si rotire.

Corpul Index.html este urmatorul:

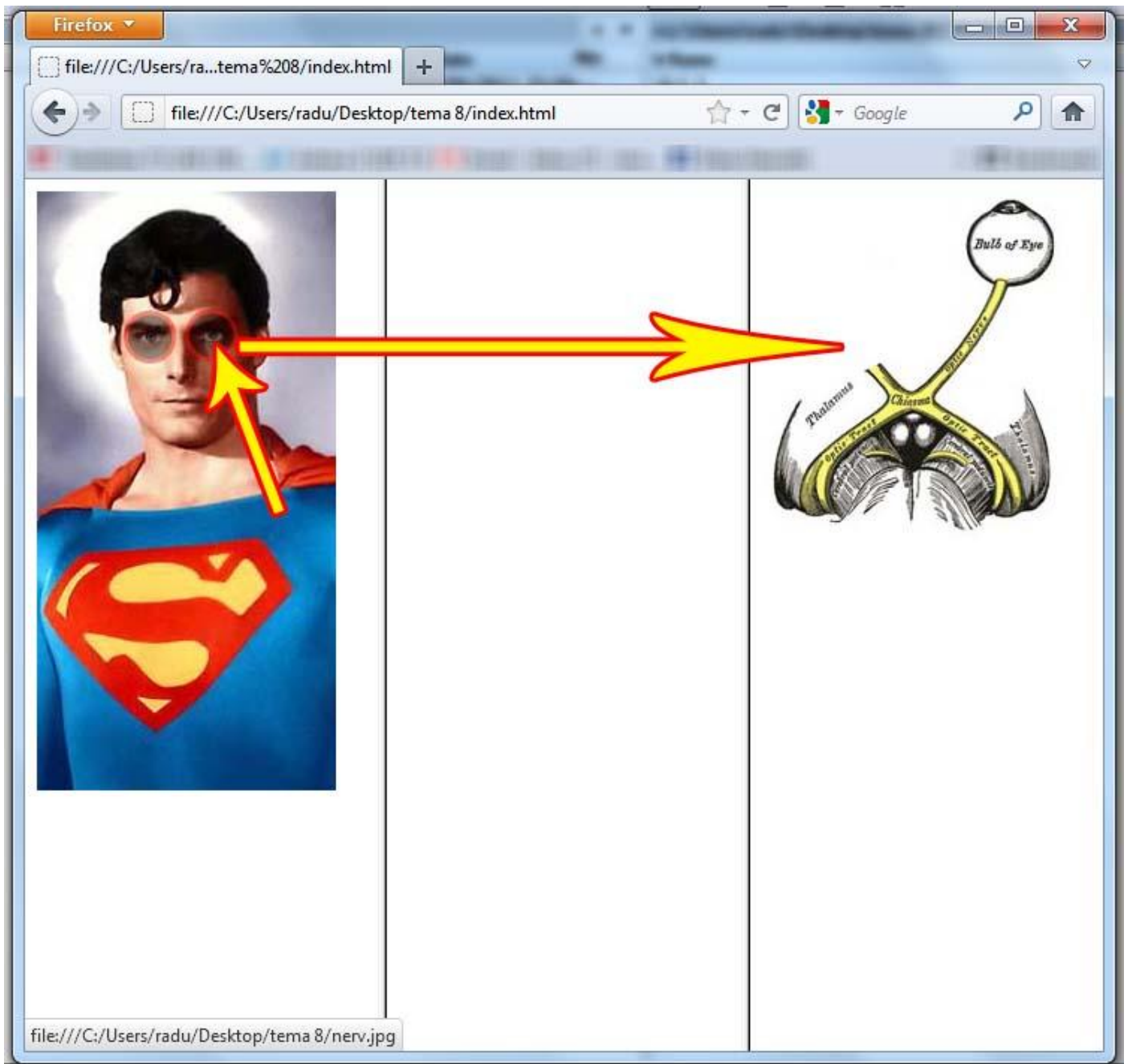
```
<head>
<frameset cols="300,300,300">
<frame src="man.html" scrolling="no">
<frame name=retina scrolling="no">
<frame name=nerv scrolling="no">
</frameset>
</head>
```

Corpul documentului htm continut in primul frame, man.html este urmatorul:

```
<body>

<map name="eyes">
<area shape="circle" coords="75,97,20" href="retina.jpg" target="retina">
<area shape="circle" coords="117,96,20" href="nerv.jpg" target="nerv">
</map>
</body>
```

Rezultatul este urmatorul:



nota: 9(noua) – imaginile nu sugereaza perfect sarcina ceruta, secvente de text explicativ adaugat, chiar pe pozele nerv.jpg si retina.jpg, sau separat, in html-uri dedicate si incluse in frame-uri ar fi depasit acest impediment.