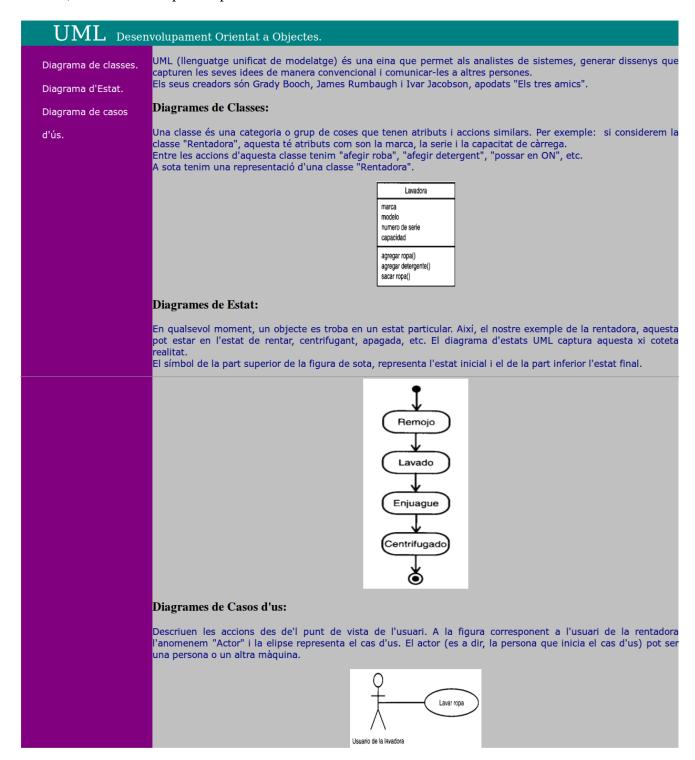


M04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació

HTML i CSS

Exercici 4. Organització amb divisions.

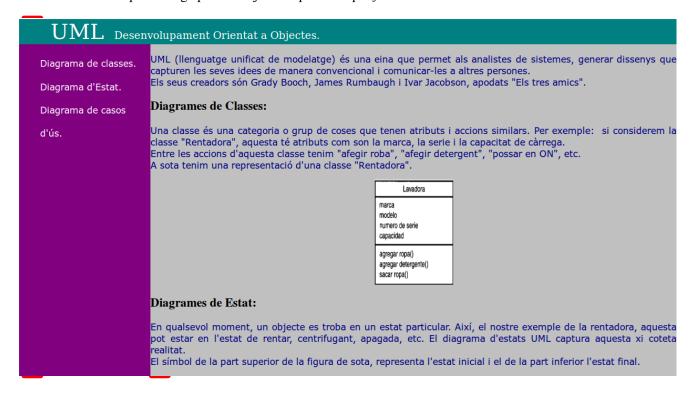
A- Crea la pàgina web que es mostra a continuació utilitzant **etiquetes semàntiques** (**header, nav, section**) i el CSS corresponent per donar estils:







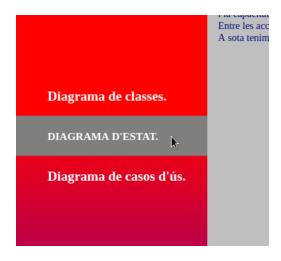
A- Es poden diferenciar tres zones, la capçalera, el marge esquerre que actua de menú i la part dreta on apareix la informació. Per a posar el menú a l'esquerra i la informació a la dreta, utilitzarem l'atribut *float*. També caldrà utilitzar l'atribut *width* amb percentatge per tal d'ajustar aquestes capes *flotants*.



B- El menú de l'esquerra serà una llista sense la decoració de punts o números d'ordenació. És a dir, voldrem anul·lar el "list-style" de la llista o .

A més, la separació de les línies del menú són de 3em (investiga l'atribut line-height).

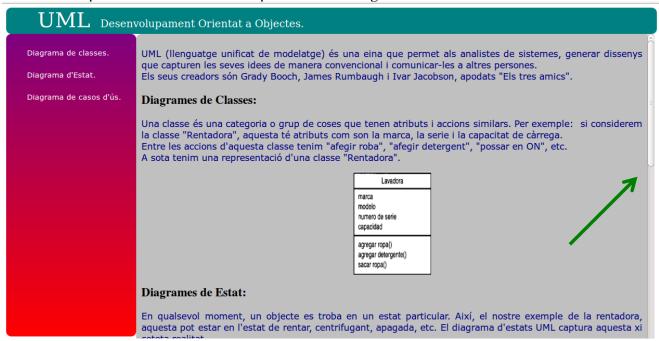
C- Volem aconseguir també un efecte més professional modificant el menú quan passa el ratolí per sobre. Veieu aquest efecte en la següent imatge:







- **D-** Si us fixeu, a més del fons, també es canvien les lletres a majúscules. Investiga l'ús de ":hover" a més de "text-transform".
- E- Per últim, s'ha de realitzar el menú de manera que al prémer sobre una de les opcions, el navegador es posiciona en la part de la pàgina que parla del tema que indica aquesta línia del menú. Utilitza les àncores o enllaços dintre d'una mateixa pàgina. Si us fixeu també, no apareix la línia que indica que es tracta d'un enllaç. Hem de treballar el CSS per tal d'aconseguir-ho (investiga la sentència text-decoration).
- **F-** Utilitza propietats de CSS3 per a arrodonir les cantonades i per a fer un gradient de color al menú de la part dreta (investiga **border-radius** i **linear-gradient**).
- G- Investiga també la propietat de CSS overflow per a aconseguir que la capa del «section» tingui una barra de desplaçament de manera que la resta de capes (header i nav) es mantinguin estàtiques mentre que la del «section» podem moure cap amunt i cap avall per a veure tot el contingut. És a dir, no volem que aparegui la barra de desplaçament (scroll) propi del navegador, sino que volem un «scroll» intern només a la capa del «section». L'efecte que volem aconseguir es mostra a continuació:



H- Per finalitzar, intenteu centrar el títol tal com podeu veure en la figura:



I- Tal i com vam veure a l'exercici anterior, hem de fer les webs responsive, és a dir, que es vegin bé en qualsevol dispositiu (ordinador, tablet o mobile). Per tant, utilitzareu «media queries» per tal d'adaptar la visualització en un mòbil, és a dir, el menú i el contingut principal deixarien d'estar un al costat de l'altre i passarien a ocupar el 100% de l'amplada, i estaria adalt el menú i abaix el contingut. Al Moodle teniu l'enllaç a www3schools i una breu indicació del que heu de mirar per a aquest exercici.

Desa l'exercici amb el nom **nom_cognom_exer4.zip o rar**.