

## Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació (TIDiC)

ASSIGNATURA: **Disseny d'Aplicacions Interactives** 

PRACTICA 1: Web Estàtica

ENUNCIAT: L'empresa de creuers NAVEGALIA S.L. ens ha encarregat el desenvolupament de la seva pàgina web. Aquesta implementació es farà en dues parts. En una primera part (aquesta pràctica), es farà la web de forma estàtica, amb l'estructura i les informacions descrites a continuació. (Es pot veure un exemple d'implementació de la primera part en el vídeo adjunt a la pràctica)

Plantilla HTML5 + CSS3: La plantilla a utilitzar serà "industrious", proporcionada amb l'enunciat al fitxer *Industrious.zip*.

Imatges i vídeos: Es proporciona un fitxer (images.zip) amb les imatges i els vídeos a utilitzar a la pràctica.

MENU: Cal modificar el menú proporcionat per la plantilla, per que redirigeixi a l'usuari a les diferents parts de la pàgina web: Inici, Descripció, Rutes i Vaixells.

INICI: Cal mostrar el vídeo de NAVEGALIA a la part d'inici de la pàgina. A on posa [nom dels alumnes] cal que poseu el nom dels dos alumnes del grup.

LA NOSTRA EMPRESA: Cal mostrar la informació que es veu al vídeo adjunt, amb informació dels socis, els vaixells i els preus.

ELS NOSTRES CREUERS: Cal mostrar l'animació del vaixell que es mou a dreta i esquerra, tot fent el seguiment suau del ratolí que es mostra al vídeo. Cal fer també l'animació de gir de 180 graus.

RUTES DISPONIBLES: Quan es passi el ratolí per sobre del nom o la descripció de cadascuna de les rutes, s'ha de mostrar al mapa la ruta corresponent (veure les rutes a imatges.zip). Quan el ratolí surti del text de la ruta, aquesta ruta ha de desaparèixer.

GIR DE LA BRUIXOLA: La brúixola mostrada al vídeo ha de girar apuntant el nord cap al cursor del ratolí.

LLISTA DE VAIXELLS: En passar per sobre de cadascuna de les imatges, cal mostrar una animació diferent, curta i suau per a cadascuna de les imatges. L'animació mostrada NO pot ser la mateixa que la mostrada al vídeo.

INFORMACIONS FINALS: A la part de baix de la pàgina es mostren diferents informacions sobre l'empresa. Els "Enllaços d'interès" han de tenir enllaços reals a les pàgines web que mostren els textos.















## Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació (TIDiC)

INSPIRING THE FUTURE

**RECURSOS PROPORCIONATS**: Amb aquest enunciat es proporcionen els següents recursos:

- navegalia-pra1.mp4: Vídeo explicatiu de l'estructura i la informació a mostrar.
- *Industrious.zip*: Plantilla HTML5 + CSS3 a utilitzar com a base.
- Images.zip: Imatges i vídeos a utilitzar per fer la pràctica

AVALUACIÓ: La realització de la pràctica tal i com està estipulada en els termes d'aquest document, s'avaluarà amb 8 punts sobre 10. Els altres dos punts restants es concediran per les ampliacions de la pràctica realitzada pels alumnes, tenint en compte la quantitat d'ampliacions (màxim 3) i la qualitat de les animacions amb interactivitat proposades pels alumnes, donant així espai a la creativitat. La realització de la pràctica es farà en grups de dues persones. Cal que al document en format MSWord hi figuri com a primera línia de text, el nom dels dos integrants del grup.

PRESENTACIÓ: La presentació d'aquesta pràctica serà la següent:

- *Un document en format MSWord* on estigui l'enllaç web a la pàgina web desenvolupada, i els comentaris i/o aclariments que l'alumne consideri.
- Un fitxer comprimit (format .RAR o .ZIP amb TOTS els fitxers de la web desenvolupada.
- La *pràctica ha de ser accessible* des d'internet a través de *l'enllaç web* proporcionat en el document MSWord. Tots els fitxers han d'estar allotjats al servidor web gratuït que s'ha fet a classe de laboratori. Si no es pot accedir a la pràctica a través de l'enllaç web proporcionat, hi haurà una penalització de DOS punts a la nota de la pràctica.

**LLIURAMENT**: La data de lliurament serà, com a màxim, pel dia 04 d'abril de 2024 fins les 23:55h, a través de l'activitat corresponent del campus virtual.











