



Mòdul Aplicacions Web	UF1	
Cicle Sistemes microinformàtics i xarxes	Curs:	2024/2025

# Enunciat del Projecte de Creació de Pàgina Web

#### Nom del Projecte:

Creació d'una pàgina web de promoció de serveis o productes

#### **Objectiu General:**

Recrear una pàgina web d'inici amb HTML i CSS inspirada en el disseny proporcionat. El projecte consisteix a crear una **web promocional** per al tema assignat, amb elements visuals i funcionalitats bàsiques que la facin atractiva i fàcil de navegar. Els alumnes hauran de centrar-se en la distribució, els estils i l'organització del contingut per oferir una experiència d'usuari consistent.

# **Instruccions i Requisits**

### Estructura Bàsica de la Pàgina Web

La pàgina ha d'incloure les següents seccions principals:

- Capçalera amb el logo i un menú de navegació.
- Bàner promocional amb text destacat i un botó de crida a l'acció.
- Missatge de benvinguda amb un subtítol.
- Galeria d'imatges amb fotos relacionades amb el tema del projecte.
- Secció de productes o serveis destacats amb imatges i descripcions curtes.
- Peu de pàgina amb informació de copyright o informació de contacte.

#### **Requisits Tècnics**

- HTML: Utilitza HTML per a estructurar tot el contingut de la pàgina.
- CSS: Estilitza la pàgina amb CSS per donar-li color, disseny i una distribució professional.
- **Efectes**: Afegeix efectes visuals com el hover per als botons, imatges i elements de navegació per fer la pàgina més interactiva.
- **Disseny Responsive**: Assegura que la pàgina sigui visible en diferents mides de pantalla. Pots utilitzar unitats com % o vh/vw i ajustar els flex o grid en CSS per aconseguir un disseny flexible.
- Imatges: lliures de drets d'autor.





# Descripció de les seccions

### 1. Capçalera i Menú de Navegació

- Inclou el logo del projecte a l'esquerra (pot ser un simple text estilitzat).
- Afegeix un menú de navegació

#### 2. Bàner Promocional

- Crea una secció que destaqui un missatge promocional, per exemple: Bright Food Brightens Moods.
- Inclou un botó d'acció amb el text ORDER NOW. Aquest botó ha de tenir un efecte hover per destacar quan s'hi passa el cursor.
- Afegeix una imatge o un color de fons atractiu per fer que la secció cridi l'atenció.

### 3. Missatge de Benvinguda

- Crea una secció amb el text centralitzat, com ara: Eat, Drink, Live Colorfully.
- Afegeix un subtítol més petit amb una breu descripció, com: Una cafeteria moderna inspirada en sabors californians.
- Utilitza colors i espais adequats per mantenir l'harmonia amb la resta de la pàgina.

#### 4. Galeria d'Imatges

- Afegeix una secció amb una galeria d'imatges amb almenys 6 fotos relacionades amb el tema de la pàgina. Per exemple, si la pàgina és sobre menjar, pots incloure imatges de plats.
- Utilitza CSS Grid o Flexbox per col·locar les imatges en files i columnes.
- Les imatges han de tenir un efecte hover que canviï lleugerament l'opacitat o la mida.

### 5. Secció de Productes o Serveis Destacats

- Mostra una selecció de 3 productes o serveis principals. Per exemple, si el tema és un restaurant, aquesta secció podria mostrar els plats més populars.
- Per a cada producte o servei, inclou una imatge, el nom i una breu descripció.
- Utilitza CSS per donar una aparença coherent a tots els elements de la secció, com ara un fons suau darrere de cada producte o servei.

### 6. Peu de Pàgina

- Afegeix un peu de pàgina amb el text © 2024 Nom del Projecte Tots els drets reservats.
- Opcional: Inclou enllaços a les xarxes socials o a una pàgina de contacte.





### Estilització i Personalització amb CSS

- Crea un arxiu styles.css on defineixis l'estil de cada element:
- Defineix una paleta de colors consistent amb el tema del projecte.
- Aplica tipografies i mides de text adequades per a cada secció.
- Afegeix efectes hover als botons i les imatges.
- Utilitza CSS Flexbox o Grid per distribuir els elements en cada secció.

### Criteris d'Avaluació

### 1. Estructura i Organització del Codi (30%):

- HTML ben estructurat, amb etiquetes correctes i semàntiques.
- Ús adequat de classes i identificadors en CSS.

### 2. Estètica i Consistència Visual (30%):

- Paleta de colors ben utilitzada.
- Tipografia i distribució adequades.

### 3. Interactivitat i Usabilitat (20%):

- Efectes hover i animacions suaus als elements.
- Navegació fàcil i intuïtiva.

### 4. Responsive Design (20%):

- Adaptació de la pàgina a diferents mides de pantalla.
- Ús de CSS Flexbox o Grid per millorar la flexibilitat del disseny.

### 5. Responsive Design (20%):

- Adaptació de la pàgina a diferents mides de pantalla.
- Ús de CSS Flexbox o Grid per millorar la flexibilitat del disseny.





# Guia de punts per completar el projecte (12 hores de treball)

# 1. Primera sessió (2 hores):

- Estructura bàsica del document HTML.
- Creació de la capçalera i el menú de navegació.
- Implementació del bàner promocional.

### 2. Segona sessió (3 hores):

- Disseny del missatge de benvinguda i galeria d'imatges.
- Implementació de CSS per a donar format a la capçalera i bàner.

### 3. Tercera sessió (3 hores):

- Creació de la secció de productes o serveis destacats.
- Estilització de la galeria d'imatges i afegir efectes hover.

### 4. Quarta sessió (3 hores):

- Disseny del peu de pàgina.
- Revisió final i ajustos de responsive design.
- Repàs general del codi per corregir errors o millorar l'estil.

# 5. Cinquena sessió (1 hores):

• Explicació davant la classe de com està feta la pàgina web.





