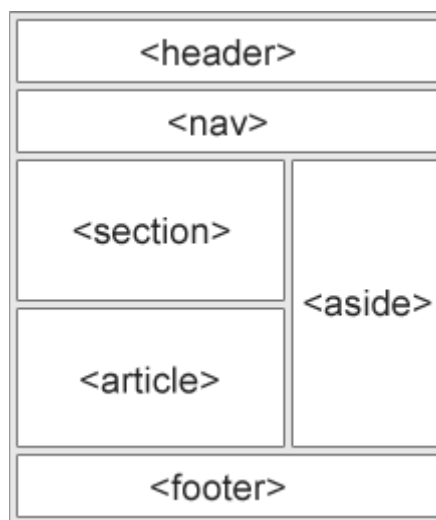




## Pràctica Lloc Web: Pàgina d'Inici

Per a la realització d'aquest projecte utilitzarem les etiquetes semàntiques d'HTML5. HTML5 ofereix elements **semàntics** per a definir les diferents **parts** d'una pàgina web:

[https://www.w3schools.com/html/html5\\_semantic\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp)



<article>, <aside>, <figcaption>, <figure>, <footer>, <header>, <nav>, <section>

### HTML5 <section>

L'element **<section>** defineix una secció en un document.

D'acord amb la documentació del W3C HTML5: "Una secció és una agrupació temàtica dels continguts, en general amb un títol."

### HTML5 <article>

L'element **<article>** especifica un contingut independent, autònom.

Un article ha de tindre sentit per si mateix, i ha de ser possible llegir-ho de manera independent de la resta del lloc web.

Exemples d'on es pot utilitzar un element <article>:

- Missatge Fòrum
- Entrada en un blog
- Article de periòdic

## HTML5 <header>

L'elemento<header> especifica l'encapçalat d'un document o secció.

<header> ha de ser usat com un recipient per al contingut d'una introducció.

Es poden tindre diversos elements <header> en un sol document.

## HTML5 <footer>

L'element <footer> especifica un peu de pàgina d'un document o secció.

L'element <footer> ha de contindre informació sobre el seu element contenidor.

Un peu de pàgina conté normalment l'autor de la informació del document, drets d'autor, enllaços a termes d'ús, informació de contacte, etc.

Es poden tindre diversos elements <footer> en un sol document.

## HTML5 <nav>

L'element <nav> defineix un conjunt de vincles de navegació.

L'element <nav> està destinat a grans blocs de vincles de navegació. No obstant això, no tots els enllaços en un document han d'estar dins d'un element <nav>

## HTML5 <aside>

L'element <aside> defineix alguns continguts, a part dels continguts en el qual es col·loca (com una barra lateral).

## HTML5 <figure> y <figcaption>

En els llibres i periòdics, és comú tindre subtítols amb imatges. El propòsit d'un títol és afegir una explicació visual a una imatge.

Amb HTML5, imatges i subtítols es poden agrupar en elements <figure>

## HTML5 <mark>

S'utilitza per a ressaltar part d'un text.

## Pàgina Inici del lloc web Viatges

Disposes dels **recursos** necessaris en el fitxer comprimit per a dissenyar la pàgina d'inici d'aquest lloc web. No canvies l'estructura de carpetes.

## Contenido. HTML

L'**estructura** de la pàgina serà:

Un **<div id="page">** que serà el contenidor de tota la pàgina, i dins d'aquest, tindrem els següents elements:

- Un **header** que contindrà un **<h1>** amb el títol de la pàgina.
- Un **nav** que contindrà una llista no numerada amb els enllaços del menú de navegació. L'opció Continguts no serà enllaç. La resta d'opcions seran enllaços a altres pàgines.
- Un **main** que contindrà **dos** articles. Cadascun contindrà un header amb una imatge i un **<h2>** amb el títol de l'article. També contindrà dos paràgrafs de text.
- Un **footer** amb el peu de pàgina que contindrà un paràgraf de text.

El codi **HTML** que utilitzarem per a dissenyar la **pàgina d'inici** del nostre projecte és la següent:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Pàgina Inici Viatges</title>
<meta name="description" content="HTML5">
<meta name="author" content="SMX">
</head>
<body>
<div id="page">
<header>Capçalera</header>
<nav>Barra de navegació</nav>
<main>Informació principal
  <article>
    <header>Imatge i Títol</header>
    <p>Text</p>
  </article>
  <article>
    <header>Imatge i Títol</header>
    <p>Text</p>
  </article>
</main>
<footer>Peu de la pàgina</footer>
</div>
</body>
</html>
```

El contenidor `<div id="page"></div>` ho utilitzarem per a tindre major control sobre les propietats de tota la pàgina web.

Has de substituir el text que hi ha en cada etiqueta (en negreta), per l'element corresponent que indica l'enunciat.

En el cas de la barra de navegació, has d'utilitzar el següent codi:

```
<ul>
  <li>CONTINGUTS</li>
  <li><a href="#">NACIONALS</a></li>
  <li><a href="#">INTERNACIONALS</a></li>
  <li><a href="#">CONTACTE</a></li>
</ul>
```

La **barra de navegació** és un element molt important en un lloc web perquè ens permet accedir a totes les pàgines web que formen el lloc web.

Observa que **CONTINGUTS** no serà enllaç perquè correspon a la pàgina en la qual estem (pàgina inici).

En el cas dels enllaços utilitzem **href="#"** perquè encara no hem dissenyat la resta de pàgines. Quan tinguem els fitxers corresponents posarem l'enllaç a cada fitxer respectivament.

### **estils.css**

1.- Utilitzem les següents instruccions d'inicialització per a començar a dissenyar l'estil de la nostra pàgina. D'aquesta manera ens assegurem que funcionarà bé en tots els navegadors.

```
article, nav, header, footer, main {
  display: block;
}
```

```
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

2.- Element **body**:

- Marge intern (padding) superior 20px
- Text alineat al centre.
- Color de fons #E6F3FF

3.-Element **page (#page)**:

- Tindrà un ample de 960px
- Els marges seran automàtics.
- El text estarà alineat a l'esquerra.
- Aplicar una vora de 2px, estil sòlid i de color blau.

4.-Element **header** (El selector serà **#page>header** el símbol > indica que l'estil s'aplicarà al header que **depén** de #page):

- La font és courier, monospace de color #004F99, grandària 1.1em i cursiva (italic).
- La vora inferior (border-bottom) tindrà 6px, de estilo sólido y color #004280
- El color de fons serà #ff9933

- **h1 de header (#page>header>h1):**

- Li posarem uns marges interns superior i inferior de 20px i uns marges interns esquerre i dret de 100px.

5.- Element **nav**:

- La font serà Courier, monospace de grandària 1.4em i color negre.
- El text estarà alineat al centre.
- Color de fons: #E67300
- La vora inferior tindrà 6px, de estil sòlid i color #004280

- **llista de enllaços de nav (nav>ul>li):**

- Marges externs: superior 0px, dret 40px, inferior 20px i esquerre 40px.
- Marges interns: superior 10px, dret 0px, inferior 0px i esquerre 0px
- Eliminarem el bullet o pic (propietat **list-style:none**) que col·loca el navegador per defecte en les llistes.
- Col·locarem els elements de la llista en posició horitzontal convertint-los en elements inline-block (propietat **display:inline-block**). El text estarà centrat.
- El cursor serà per defecte (propietat **cursor:default**) perquè quan situem el ratolí sobre l'element sense enllaç aparega la fletxa.

- Per als **enllaços (nav>ul>li>a):**

- Eliminarem el subratllat (propietat text-decoration:none).
- Color de la font: #004F99

Quan el ratolí està **sobre** els enllaços (**nav>ul>li>a:hover**)

- Color de la font: #00284D

6.-Element **main**:

- Font verdana,sans-serif de grandària 0.8em.
- Color de fons: hsl(209, 100%, 90%)
- Ample: 100%
- Forma de presentació, taula (display:table)

7.- Elements **article**:

- Ample de 360px.
- Vora de 1px color lightgray i estil sòlid.
- Color de fons blanc (white).
- Text alineat al centre.
- Alt de línia de 1.8em (propietat **line-height**).
- Els marges interns els configurarem de la següent forma: esquerre, dret de 10px i superior 5px, inferior 22px.
- Els marges externs seran de 30px dalt i baix, i de 48px esquerra i dreta.

- L'article el situarem al costat esquerre del main. Per a això usem la propietat float, d'aquesta manera l'article és remogut del normal flux de la pàgina (que és un element davall d'un altre). (**float:left**)

- **header de article (article>header):**

Vora inferior de 1px sòlid i color #999999.

- Les imatges dels **articles (article>header>img)** tindran:

Ample: 240px;

Alt: 180px;

- **h2 del header del article (article>header>h2):**

Marges interns 10px.

Grandària de la font (font-size) 1.2em.

8.- Element **footer:**

- Haurà de col·locar-se davall dels elements flotants, els articles. Per a tornar al flux normal, és a dir, un element davall d'un altre, cal eliminar la propietat flotant dels articles, això cal fer-ho amb la propietat **clear:both**

- Font de color #004F99 i grandària 0.7em

- Color de fons #FF9933

- Text alineat al centre.

- Vora superior de 6px de estil sòlid i color #004280

- Marges interns superior e inferior de 15px, la resta 0px

No oblidis passar el **validador** de **HTML** y **CSS**.

- **Validar** el codi **HTML**: <https://validator.w3.org/>

- **Validar** el codi **CSS**: <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>