

Alumne (nom i cognoms):

## Pràctica. Apliquem Bootstrap al nostre portfoli

### Objectius

Introducció a HTML.

Practicar el disseny amb plantilles bootstrap i Responsive.

El concepte Responsive , avui en dia es parteix del disseny per a pantalles de mòbils i a partir d'aquí es passa a altres dispositius de més mes resolució com tauletes i ordinadors, aquesta prestació ens la facilita molt Bootstrap.

Farem un pas més en el treball amb HTML5, CSS I Javascript , incorporant dos llibreries com son : **Bootstrap i JQuery.**

### Activitat

Per aquesta seguirem les següents pautes :

- Escollirem una plantilla de web creada amb Bootstrap
- Gravarem la web al nostre ordinador perquè no hi ha enllaç de descàrrega
- Editarem el fitxer i personalitzarem les llibreries Bootstrap i JQuery amb els seus CDN , i deixarem les llibreries de la plantilla
- Netejarem el codi embegut de la imatge de fons i d'una font de tipus de lletra
- Anirem construint el nostre Portfoli.

1. Seguint la guia : <https://uniwebsidad.com/libros/bootstrap-3/capitulo-1>

Fem servir el CDN de Bootstrap :

### *Recursos d'informació*

- Plantilles de Bootsrapts :  
<https://uniwebsidad.com/libros/bootstrap-3/capitulo-1/la-primera-plantilla-bootstrap>
- Escollirem per al nostre portfoli "offcanvas" :  
<https://getbootstrap.com/docs/3.4/examples/offcanvas/>
- Gravarem la pagina al nostre ordinador per tenir la plantilla: primer ho fem amb local i després ho tindrem que pujar al hosting.
- Descarreguen la plantilla: Per descarregar tot el fitxer [cliqueu aquí](#)

Institut PROVENÇANA

Project name
Home
About
Contact

# Hello, world!

This is an example to show the potential of an offcanvas layout pattern in Bootstrap. Try some responsive-range viewport sizes to see it in action.

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

| Link |
|------|
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |
| Link |

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

View details »

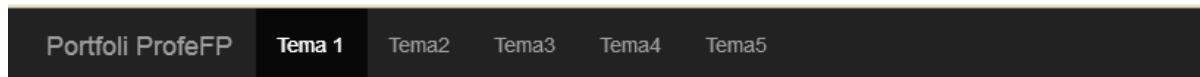
2. Personalitzem les opcions de Menu principal indicant les uf's del UF1 a Uf3:

```

<a class="navbar-brand" href="#">Portfoli ProfeFP</a>
</div>
<div id="navbar" class="collapse navbar-collapse">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="#">Tema 1</a></li>
    <li><a href="#">Tema2</a></li>
    <li><a href="#">Tema3</a></li>
    <li><a href="#">Tema4</a></li>
    <li><a href="#">Tema5</a></li>
  </ul>

```

3. Inclourem un banner personalitzat. Poden obtenir bones imatges a <http://www.freepick.com>



# Hello, world!

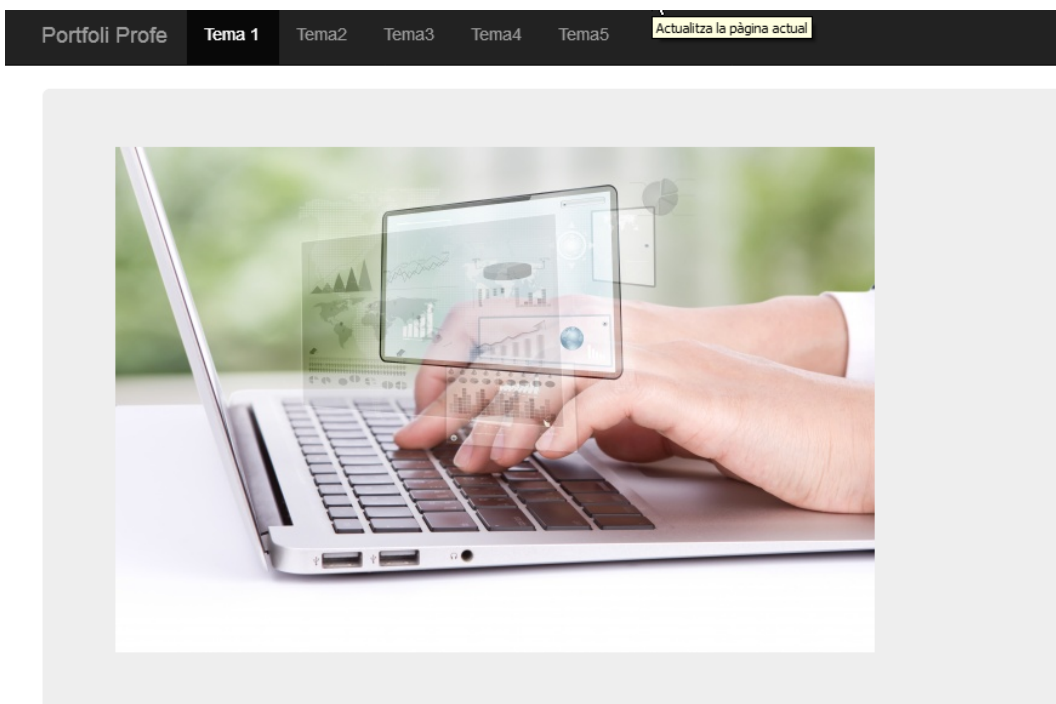
This is an example to show the potential of an offcanvas layout pattern in Bootstrap. Try some responsive-range viewport sizes to see it in action.

Bootstrap té una classe per les imatges que permet fer aquestes escalables per adaptar-se a la mida dels dispositius, és la classe "**img-responsive**". Substituirem a on tenim el text "Hello World ..... in action"

```

```

```
<div class="container">
  <div class="row row-offcanvas row-offcanvas-right">
    <div class="col-xs-12 col-sm-9">
      <p class="pull-right visible-xs">
        <button type="button" class="btn btn-primary btn-xs" data-toggle="offcanvas">
          Toggle nav</button>
      </p>
      <div class="jumbotron">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```



- Per cada activitat crearem una imatge i gravarem el contingut en un fitxer HTML que gravarem en una carpeta independent .

```

<!-- Inici fila 1 -->
<div class="row">
  <div class="col-xs-6 col-lg-4">
    <h2>1.1 Primer XML</h2>
    
    <p><a class="btn btn-default acti" href="#" role="button">Veure detalls >></a></p>
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-lg-4">
    <h2>1.1.2 Fem DTD </h2>
    
    <p><a class="btn btn-default" href="#" role="button">Veure detalls >></a></p>
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-lg-4">
    <h2>1.2 HTML ràpid</h2>
    
    <p><a class="btn btn-default" href="#" role="button">Veure detalls >></a></p>
  </div>
</div>
<!-- fi fila 1 -->

```

- Iniciem o obrim una fila amb la classe row de Bootstrap la tancarem a [8] contenint 3 columnes
- Inici d'una columna la columna te definides dos mides segons la mida del dispositiu la mida xs fara servir 6 de les 12 columnes "**col-xs-6**" , dos columnes per fila i la mida lg fara servir 4 columnes vol dir 3 columnes per fila (**col-lg-4**)
- Final de columna
- Títol de la columna amb el nom de l'activitat
- Imatge de l'activitat amb la classe "img-responsive" que la fara escalable
- A la classe de l'enllaç "Veure detalls" hem afegit "acti" perquè al clicar amb JQuery carregarem

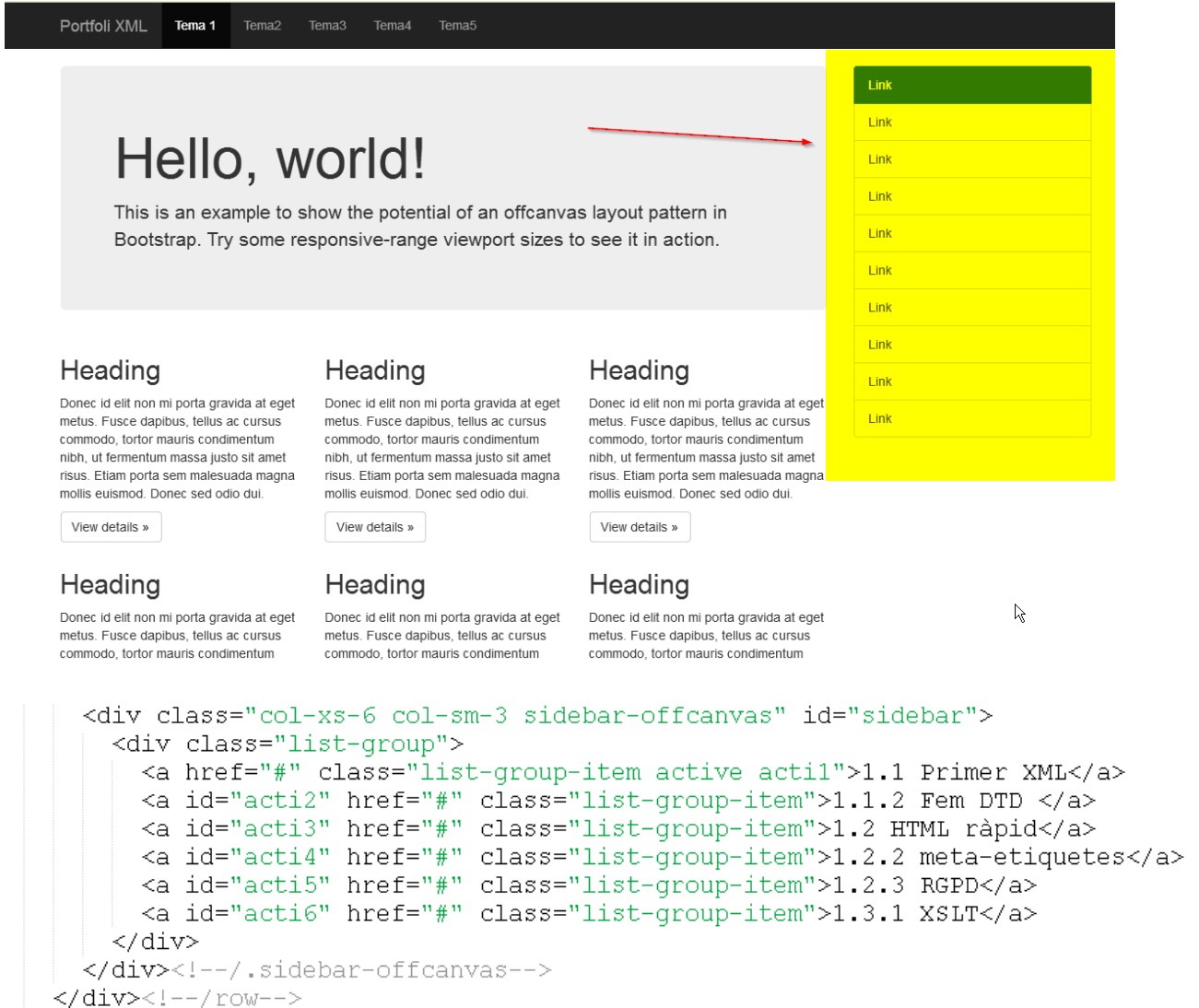
Institut PROVENÇANA

l'activitat, ho fem com a classe enlloc de id, perquè de id només en pot haver 1 i de classe moltes repetides, així podrem tenir diferents enllaços per carregar l'activitat

7. Text de l'enllaç per carregar l'activitat "Veure detalls"
8. Final de la fila

5. El resultat és el següent :

6. Aprofitarem la llista lateral per tenir un llistat de totes les activitats :



The screenshot shows a web application with a dark header containing navigation links: Portfoli XML, Tema 1 (active), Tema2, Tema3, Tema4, and Tema5. The main content area has a large grey box with the text "Hello, world!" and a description of an offcanvas layout pattern. To the right is a yellow sidebar with a green header labeled "Link" and a list of ten "Link" items. A red arrow points from the "Hello, world!" text to the sidebar. Below the screenshot is the HTML code for the sidebar.

```
<div class="col-xs-6 col-sm-3 sidebar-offcanvas" id="sidebar">
  <div class="list-group">
    <a href="#" class="list-group-item active acti1">1.1 Primer XML</a>
    <a id="acti2" href="#" class="list-group-item">1.1.2 Fem DTD </a>
    <a id="acti3" href="#" class="list-group-item">1.2 HTML ràpid</a>
    <a id="acti4" href="#" class="list-group-item">1.2.2 meta-etiquetes</a>
    <a id="acti5" href="#" class="list-group-item">1.2.3 RGPD</a>
    <a id="acti6" href="#" class="list-group-item">1.3.1 XSLT</a>
  </div>
</div><!--/.sidebar-offcanvas-->
</div><!--/row-->
```

7. El resultat serà :

Institut PROVENÇANA



9.- E següent pas serà incorporar el JQuery per gestionar els continguts, sense modificar l'estructura, simplement carregant el contingut en un cap de text HTML Els passos que farem son :

- Tindrem el text de cada activitat a la carpeta "pagines"
- Afegirem una capa "container" per recuperar el text de cada activitat
- Tindrem una copia del codi HTML de cada Tema que anem fent, començarem pel Tema1
- A l'opció de cada tema li afegirem un id "tema1" ,"tema2" , etc
- A les opcions de les activitats les identificarem amb la classe !"acti1" ," acti2" , perquè hi hauran mes de 1 lloc amb la mateixa etiqueta i amb id no pot ser.

Institut PROVENÇANA

Afegirem el codi Jquery per gestionar les actualitzacions segons on cliquem :

```
<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function(){ // inicia JQuery quan el document ja esta carregat

        $(".acti1").click(function() { // Si fem clic sobre la classe "acti1"

            $("#caixa").load("pagines/acti1.html"); // Carreguem a la capa contenedora "caixa"
            el fitxer amb l'activitat 1

        });

        $(".acti2").click(function() { // Fem el mateix que per l'activitat 1 amb la 2

            $("#caixa").load("pagines/acti2.html");

        });

        $(".tema1").click(function() { // Si cliquem al tema,

            $("#caixa").load("pagines/tema1.html"); // Coloquem tot el contenidor amb el tema escollit

        });

    });

</script>
```