



# UF1. Programació amb XML

## NF1. HTML5 i CSS3

Activitat4. Taules

Nom: Nicola

Cognoms: Roca Mühlemann

## Índex de la pràctica

Entrega	1
Introducció	2
Tasques a realitzar	2

## Entrega

- Format PDF amb el nom del fitxer: **UF1\_NF1\_A4\_CognomNom.zip**
  - Carpeta A4:
    - Fitxer **UF1\_NF1\_A4\_CognomNom.pdf**, amb les respostes que es demanen en els exercicis de la pràctica.
    - Carpeta Activitat4ex1 amb els fitxers de l'exercici 1: horari.html i horari.css.
    - Carpeta Activitat4RuralRooms-CognomNom amb els fitxers dels exercicis 2 i 3: index.html, precios.html, css/estilos.css, img/\*.png
    - Carpeta Activitat4ex4 amb els fitxers de l'exercici 4 (opcional): escacs.html i escacs.css.
- Cal pujar els fitxers al hosting segons indicacions dels exercicis.
- Es valorarà positivament que l'activitat sigui ordenada, estructurada i ben documentada, amb captures de pantalla quan sigui el cas.
- Es valorarà positivament que documentis els inconvenients que trobis i la solució que hagi donat.
- Es valorarà negativament aquelles activitats que es presenten incompletes.



## Tasques a realitzar

### Exercici 1

#### Taules

Crea un document HTML (horari.html) i un document CSS (horari.css), que reproduïxi la taula següent HTML:

Horari del grup d'ASIX-DAM 1r Curs					
Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
08:00-09:00	MP13. EIE	MP03. Programació	MP12. FOL	MP10. Administració de SGBD's	MP12. FOL
09:00-10:00			MP03. Programació		
10:00-11:00	MP02. Gestió de BDs	MP01. Sistemes Operatius			MP04. Llenguatge de Marques
11:00-11:30	Pati				
11:30-12:30	MP02. Gestió de BDs	MP01. Sistemes Operatius	MP03. Programació	MP04. Llenguatge de Marques	MP02. Gestió de BDs
12:30-13:30	MP01. Sistemes Operatius				
13:30-14:30					
Horari realitzat al curs 2017-18					

Horari realitzat al curs 2017-18

Tasques addicionals:

- Configura l'element title del head amb el text: "**Taula confeccionada per Nom Cognoms**".
- Afegeix al final del document HTML un paràgraf amb el text: "**Realitzat per Nom Cognoms**".
- Penja els documents confeccionats al teu hosting dins d'una carpeta remota A4.

Com a resultat de l'exercici:

- Valideu els documents abans d'entregar. Fiqueu aquí les captures de la validació (html i css).
- Entrega adjunt al moodle els documents generats (horari.html i horari.css), dins d'una carpeta Activitat4ex1.
- Indica aquí l'adreça del hosting per tal d'**accedir directament al document html**:

<https://nroca.000webhostapp.com/A4/horari.html>



## Presentació web Rural Rooms

En aquest exercici s'iniciarà la construcció d'un lloc web compostat per 3 pàgines en el que donarem a conèixer un hotel rural (imaginari) al que hem anomenat Rural Rooms.

El lloc presenta en la pàgina d'inici l'hotel, en la segona pàgina permet als visitants conèixer les característiques i preus de les habitacions, i en la tercera pàgina s'accedirà al formulari de reserva.

El lloc web estarà compost pels següents arxius:

- index.html
- precios.html
- reserva.html
- estilos.css (situat a la carpeta "css")
- les imatges necessàries (situades a la carpeta "img")

Cada pàgina haurà de tenir un títol únic, que descrigui de forma adequada el seu contingut. Així mateix, també s'hauran d'utilitzar els mecanismes adequats dins de la capçalera dels documents html per descriure la pàgina, informació de l'autor i paraules clau.

Per crear les pàgines, cal utilitzar les millors tècniques possibles que s'han explicat als materials de classe. Els documents html seran de tipus HTML5.

## Exercici 2. Construcció de la pàgina d'inici

Nom de l'arxiu: index.html.

S'ha de reproduir amb la màxima fidelitat possible el document 01-RuralRoomsPaginaIncio.png.

Aquesta pàgina consta de:

1. Un encapçalament, en el qual situaràs:
  - El logo de l'empresa, que enllaçarà sempre amb la pàgina d'inici
  - El menú de navegació del lloc web, que ens permetrà accedir a les diferents pàgines. Es valorarà positivament que en el menú aparegui destacada la pàgina actual, i també el fet d'incloure algun petit efecte visual al passar el ratolí per damunt de les diferents opcions.
2. Una zona de continguts, amb el lema que veus en la imatge model. Aquesta zona inclou una imatge de fons (fondoindex.jpg).
3. Un peu, en el qual situaràs la informació següent:
  - El text "Activitat realitzada per nom i cognoms".
  - Crèdit de la fotografia utilitzada en la portada, amb el text "Fotografia de la portada Unsplash" (la paraula Unsplash ha d'enllaçar amb el lloc web <https://unsplash.com/>).
  - La imatge que mostra la llicència Creative Commons (creative-commons.png), enllaçant a <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

<https://nroca.000webhostapp.com/A4/RuralRooms/index.html>



## Exercici 3. Utilització de taules

Nom de l'arxiu: precios.html

Has de construir una pàgina en la que mostraràs les característiques i preus de les diferents habitacions que ofereix Rural Rooms. El resultat ha de ser semblant al que veus en la imatge 02-RuralRoomsPrecios.png. El text de la taula el trobareu en l'arxiu 04-RuralRooms-textos.rtf. L'encapçalament i el peu de pàgina coincideixen amb els de la pàgina index.html.

<https://nroca.000webhostapp.com/A4/RuralRooms/precios.html>

## Exercici 3. Formularis

Web RuralRooms

En aquest exercici heu d'afegir la tercera pàgina del lloc web Rural Rooms que vau començar a confeccionar en la pràctica anterior.

- Heu de confeccionar l'arxiu: reserva.html
- L'encapçalament i el peu coincideixen amb els de la pàgina index.html.
- La imatge del model a seguir és 03-RuralRoomsReserva.png. En aquest cas, no es proporciona l'aspecte final del formulari, que hauràs de fer segons el teu propi criteri.

### Requeriments del formulari

1. Els camps del formulari han d'estar agrupats de la següent manera:
  - a) Dades personals
    - Camp per escollir el tractament desitjat, d'una llista composta per tres opcions (Sr, Sra, Srta).
    - Camps per recollir el nom, cognoms i telèfon.
    - Un camp per introduir l'adreça de correu electrònic, i un altre per confirmar-la. Les dades introduïdes en els dos camps haurien de coincidir (però vosaltres no fareu aquesta comprovació, ok?).
    - Camp per escollir una contrasenya (no s'ha de mostrar mentre s'introdueix).
  - b) Dades de la reserva
    - Un camp per seleccionar el tipus d'habitació desitjat:
      - ✓ Habitació individual
      - ✓ Habitació doble
      - ✓ Habitació doble superior
      - ✓ Habitació triple
    - Un camp per indicar el número de persones de la reserva.
    - Un camp per indicar la data d'entrada, i un altre per a la data de sortida. S'ha de verificar que realment són dates vàlides.
    - Un camp en què l'usuari pot introduir peticions especials (cama supletòria, per exemple...), indicant amb una etiqueta que aquestes peticions no es poden garantir, però que es farà tot allò possible per satisfer-les.
  - c) Dades addicionals



- Un camp per indicar si es desitja reservar o no plaça de parking cobert a un preu de 8€/nit. Indicar amb una etiqueta que l'hotel disposa de parking exterior gratuït.
  - Un camp per especificar l'hora prevista d'arribada.
  - Un camp per indicar si es vol afegir esmorzar per als dies d'estància, a un preu de 5€/dia.
2. Els camps obligatoris són: nom, cognoms, correu electrònic, repetir correu electrònic, tipus d'habitació, número de persones, data d'entrada i data de sortida.

<https://nroca.000webhostapp.com/A4/RuralRooms/reserva.html>

Com a resultat de l'exercici:

- ENTREGA: Heu d'entregar tot el lloc web en una carpeta, i comprimir-ho. ruralrooms/index.html precios.html reserva.html img/ (imatges) css/estilos.css
- Valideu TOTS ELS DOCUMENTS HTML i CSS del lloc web abans d'entregar, i arregleu els errors. Fiqueu aquí les captures de la validació (html i css) sense errors.
- Penja el lloc web al hosting, dins d'una carpeta ruralrooms. Indica aquí l'adreça del hosting per tal d'accedir directament al document index.html:

HTML validator:  
index.html

Showing results for index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 6 milliseconds.



precios.html:

Showing results for precios.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 5 milliseconds.

reserva.html:

Showing results for reserva.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 9 milliseconds.

estils.css:

Resultados del Validador CSS del W3C para estil.css (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!