

CIFP Francesc de Borja Moll	Projecte Comú: DIW + DWEC	Curs 2021-22
	P2+Pc2 - Web Prototype of <i>Timelnn</i>	3/11/2021

Entrega del Projecte (P2 + Pc2)

- Crea un repositori **privat** i afegeix l'usuari **classicoman2** com a *colaborador*
- Insert the repositori url and the release url in [this document](#)

Timelnn és un projecte d'un portal web de gestió de notícies culturals i esdeveniments, com ara concerts, actuacions teatrals, cinema, etc.

És un projecte **conjunt de 2 DIW i DWEC**. Aquest projecte ha estat dissenyat per a desenvolupar-se, si és possible, **en grups de 2**.

Heu de crear un *wireframe* i un prototip de la pàgina web de **Timelnn**, un portal per a la publicació i gestió d'esdeveniments culturals.

Per a dissenyar el wireframe i posteriorment la interfície, inspireu-vos en pàgines web del sector.

Cada apartat té un color d'etiqueta depenent de si pertany a DIW o DWEC (o a les dues)

REQUERIMENT DIW	REQUERIMENT DWEC	DIW I DWEC
------------------------	-------------------------	-------------------

1 General

PROJS	Cal seguir les Pautes de treball en Projectes vistes a classe
--------------	---

	Crear un projecte a GITHUB Projects . Crear un Kanban amb distribució de tasques segons pendents, en desenvolupament i finalitzades. Descomposar el treball a realitzar en tasques o ISSUES. Crear noves ISSUES per a bugs o qüestions a resoldre.
PULL	Cal que els companys del grup treballin en branques separades durant el desenvolupament del projecte. Els canvis significatius s'han d'integrar en la branca master amb un Pull Request & Merge. Com a mínim, cada component del grup ha de fer 2 PULL REQUEST

2 Sketch i Wireframe

WIREF	<p>Creau un wireframe (per a layout DESKTOP i MOBILE - no per TABLET) de l'aplicació emprant Balsamiq preferentment.</p> <p>Poseu la url del vostre wireframe en el començament del README.MD</p> <p>Guardar les captures del wireframe a /docs/wireframe</p>
--------------	---

3 Pàgines

PAGS	<p>El web ha de contenir les pàgines:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Front Page2) Pàgina de llistat d'events3) Pàgina Form overlay (per crear un nou event)
STRUC	Totes les pàgines disposaran del mateix Header i Footer
HEAD	El Header i el Footer disposaran dels elements que considereu necessaris per a una web d'aquestes característiques.

1.- Front Page

CONT	<p>El <u>Front page</u> contendrà:</p> <ul style="list-style-type: none">→ Header→ Un menu de navegació, mínim de 4 seccions→ Un video amb una actuació que es reproduïx en entrar a la pàgina→ Unes cards de news amb <u>títol, descripció, data de publicació i foto</u>. Se mostraran primer les notícies patrocinades i després les més recents.→ Unes cards de 3 events amb títol, foto, lloc on es celebra, data i hora. Se mostraran els events que estiguin més propers en el temps, primer els que arriben antes.→ Un <u>calendari</u> d'un mes. Clicant en el dia 1 accedim a <u>Pantalla amb llistat d'events</u>→ Footer
-------------	--

PALE	La web ha estat creada emprant una <u>paleta de colors</u> inclosa al README.MD de la documentació <u>en aquest format</u> Empra CSS Variables per guardar els colors de la paleta que empraràs en la web.
WEBF	La web empra una Google Font pels headings i una altra per la resta de textos. Les fonts triades les inclourem a la documentació <u>en aquest format</u>
TOP	Quan l'usuari arribi al final de la pàgina, trobarà un Go back to top button per tornar al principi de la pàgina
SUBS	Als 3 segons d'entrar en el home page, saltarà un Formulari de subscripció . Cal guardar en una Cookie si el formulari de subscripció s'ha mostrat ja o no, per a que no se mostri dues vegades

NEWS	Crea una estructura de dades que guardi la informació d'almanco 10 news i empra-la per mostrar les news en el <u>front page</u> i per a la <u>Pàgina de llistat d'events</u>
EVENTS	Crea una estructura de dades que guardi la informació d'almanco 6 events i empra-la per mostrar les news en el <u>front page</u> i per a la <u>Pàgina de llistat d'events</u>

2.- Pàgina amb llistat d'events

EVENTS	La <u>Pàgina amb llistat d'events</u> contendrà tots els events disponibles organitzats en files.
DOM	Aquest llistat es crearà amb Javascript, emprant mètodes de DOM
REMO	En clicar la icona de Papelera al final d'una fila, s'esborrarà aquell event i es refrescarà la pantalla
NOU	En clicar un botó Nou Event , es mostrarà la pàgina <u>Form overlay de nou event</u>

3.- Pàgina Form overlay/modal de nou event

OVERFL	Aquesta pàgina apareixerà en forma de Overlay , amb la resta de la pantalla difuminada. Per tancar-la, clicarem sobre una X situada en el cantó superior dret
---------------	---

CAMPS	Crea un formulari amb els camps necessaris per introduir les dades sobre un event.
DATA	Per seleccionar la Data de l'event (suposarem que tots els events tenen només 1 data assignada), emprarem el jQuery Data Picker . La data es guardarà sempre en el mateix format.
SAVE	En pulsar el botó Guardar , si tots els camps han estat emplenats, se guardara el nou event a l'estructura de dades Si no han estat emplenats tots els camps, no es guardarà en nou event i la pantalla seguirà igual (no se tancarà) Cada event tindrà un camp <i>id</i> amb valor aleatori entre 1 i 999.999

4 CSS and Visual Requirements

GRFL	CSS Grid and Flexbox are used to create the web page
DESIG	Se segueixen en general els criteris de disseny gràfic (B4.1)
UX	Se segueixen en general els criteris d'UX (B5.2)
RESPO	<ul style="list-style-type: none"> - El <u>Front Page</u> és responsive i adaptive. - La <u>Pàgina de llistat d'events</u> i la <u>Pàgina Form overlay</u> seran responsive - El menu serà responsiu i en el mòbil tindrà forma de botó hamburguer
CONT	Els textos i les imatges son realistes . Per a les fitxes dels llibres en la front page, emprarem una mateixa imatge i dades però han de ser mínimament realistes.
ICON	S'utilitzen almanco 3 icones de Font Awesome en la web.

5 Technical Requirements

STYLE	Segueix la Guia d'Estil DIW per escriure estils nets, ordenats i clars.
--------------	---

CODE	Segueix La Guia d'estil DWEC per crear un codi clar i ben escrit.
------	---

Documentació:

READ	<ul style="list-style-type: none">○ La documentació del projecte es crearà en el README.MD del repo○ Cal indicar l'adreça del github project emprat per a treballar en el projecte i del wireframe creat○ Cal indicar la paleta de colors i les fonts emprades, en el format indicat més adalt○ Cal indicar el elements predissenyats o codi <i>ad hoc</i> que hagueu emprat i la web d'on ho heu obtingut○ Indica les pàgines web en les què us heu inspirat per crear el wireframe i/o el disseny
VIDEO	Creau un video explicatiu de la web, preferentment en anglès , que duri <u>entre 5 i 10 minuts</u> .

6 Ampliacions

EDIT	En clicar la icona de Editar d'una fila, apareixerà la mateixa pàgina <u>Form Overlay de nou event</u> amb les dades de l'event i en espitar el botó Guardar, se modificaran les dades de l'event
FILTR	A la <u>Pagina amb llistat d'events</u> creau filtres per: nom d'event, per data, per preu i/o altres que se t'occorreixin
GULP	Emprau GULP per generar la versió de producció (PILLS FOR PROJECTS)
PENJA	Empra <i>Netlify</i> per penjar el projecte a la web