



MÒDUL FORMATIU: M6	Exercicis	
UF3 Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document. Pt3.5 Pràctiques avançades d'ús de DOM: gestió del DOM.	GRUP	2on DAW
NOM I COGNOMS:	DATA Entre	

Professor/a: Rubén Arroyo / Robert Plana Lacasa

Part pràctica

Exercicis per practicar

FA 3.4.1. S'han de fer dos documents de per al disseny d'un text de manera dinàmica, amb les següents característiques:

a) Document principal:

- Ha d'haver-hi un formulari, per a indicar com s'ha de dissenyar el document, amb les següents camps:
 - Caixa per introduir-hi el títol del document a generar.
 - Desplegable que indiqui el número de paràgrafs. Segons aquest número es generaran tantes àrees de text com paràgrafs digui l'usuari per incloure el text.
 - Desplegable amb tipus de lletra de cada paràgraf.
 - Desplegable amb grandària de lletra de cada paràgraf.
 - Quadre amb diferents colors per a escollir el color de la lletra del document.
 - Quadre amb diferents colors per a escollir el color de fons del document.
 - Botó que al pulsar-lo s'obrirà una nova finestra que serà el document secundari.
- Cada dada que s'introdueix ha de ser validada per a què l'usuari no hi posi un valor que sigui incorrecte i la taula no quedi mal generada.

b) Document secundari: es generarà el text tal i com s'ha decidit en el primer document amb un botó per tancar la finestra quan sigui premut.

FA 3.4.2. S'han de fer dos documents, per al disseny d'una taula dinàmica, amb les següents característiques:

a) Document principal:

- Ha d'haver-hi un formulari, per a indicar com s'ha de dissenyar la taula, amb les següents camps:
 - Desplegable que indiqui el número de files.
 - Desplegable que indiqui el número de columnes.
 - Quadre amb diferents colors per a escollir el color de fons de la taula.
 - També desplegable per escollir cellPadding i el cellSpacing de la taula.
 - Un cop s'ha indicat el número de files i columnes, afegir al formulari tants quadres de text com cel·les haurà de tenir la taula per a què l'usuari hi pugui posar el contingut de cada cel·la.
 - Botó que al pulsar-lo s'obrirà una nova finestra que serà el document secundari.
- Cada dada que s'introdueix ha de ser validada per a què l'usuari no hi posi un valor que sigui incorrecte i la taula no quedi mal generada.

b) Document secundari: es generarà la taula tal i com s'ha decidit en el primer document amb un botó per tancar la finestra quan sigui premut.



MÒDUL FORMATIU: M6	Exercicis	
UF3 Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document. Pt3.5 Pràctiques avançades d'ús de DOM: gestió del DOM.	GRUP	2on DAW
NOM I COGNOMS:	DATA Entre	

Professor/a: Rubén Arroyo / Robert Plana Lacasa

Pràctica/ques a lliurar

FA 3.4.3. Per parelles s'ha de fer una aplicació que gestioni una base de dades d'una aplicació escollida pel propi grup, l'aplicació haurà de tenir com a mínim **4 entitats** i els següents requisits:

- Formularis pel manteniment (alta/baixa/modificació) de, al menys, dues de les entitats que formen la base de dades.
- Gestió de cookies (creació i esborrament) acorde a la funcionalitat de l'aplicació.
- Ha de contenir també un «factory», «service» o «provider» per a comunicar dades entre controladors.
- Formulari amb paginació.

Important:

- Haureu de lliurar també el model E-R i una petita descripció de la funcionalitat de l'aplicació.
- Aquesta aplicació serà utilitzada en una pràctica de la UF4 per a deixar-la acabada realitzant els accessos al servidor via AJAX, es codificarà també la part del servidor.

- Criteris per avaluar la pràctica:

- Funcionament (4,5 punts): aquí es valida que:
 - Formularis manteniment de les entitats correctament funcionant.
 - Gestió de les cookies correcte.
 - «factory», «service» o «provider» correcte.
 - Formulari amb paginació correcte.
- Document amb model E-R i explicació de l'aplicació correcte (1 punt).
- Estructura del codi (3,5 punts): carpetes de l'aplicació correctes, número i noms de fitxers «.js» correctes, ús de funcions correcte, nom de variables correcte, ús correcte de bucles, condicionals...
- Documentació del codi (1 punt): capçaleres scripts, capçaleres funcions, documentació interna, tot en anglès.