
 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació INS Provençana	Mòdul 6: Desenvolupament d'Aplicacions en entorn client	Curs 2023-2024	
Departament d'Informàtica Grup: DAW 2	UF: 1 Pe 1 60%	Nota: Data 30/10/2023	

Professors: Adriana Dobre, Susana Àvila i Manel Moret

Important:

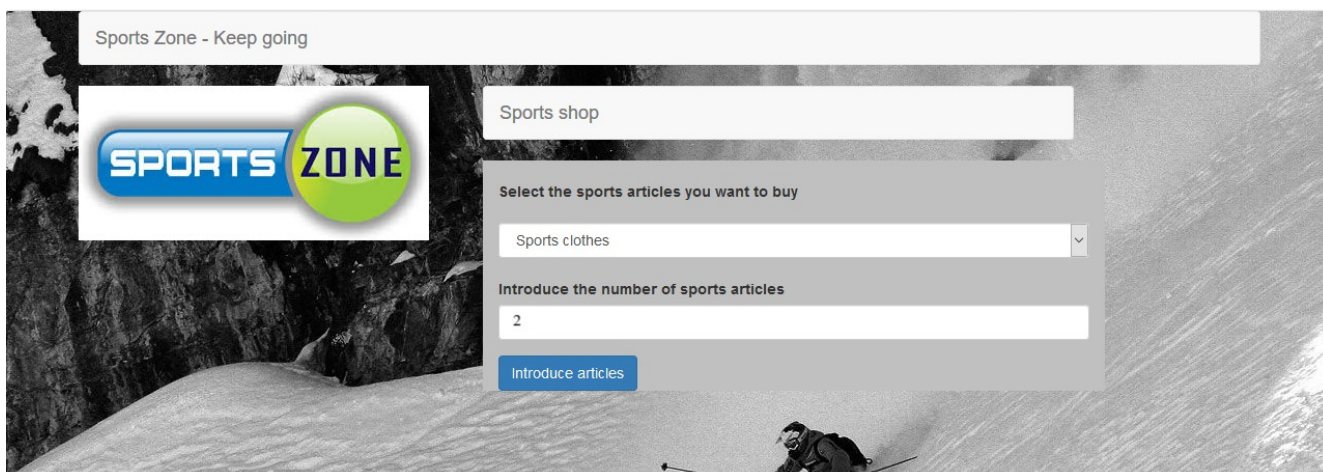
- Mireu les fotos que hi ha com a referència per saber com ha de quedar el document.
- Tota la implementació de la pràctica s'ha de fer únicament amb HTML i Javascript.
- No cal implementar CSS

DESCRIPCIÓ GENERAL

S'ha de fer una pàgina web que «gestioni» la facturació d'articles d'esport d'una botiga Online.

- a. L'aplicació constarà d'un primer **div** on hi sortiran les següents dades:

- **Selector per indicar el tipus d'article d'esport.**
- Caixa de text per indicar el nombre d'articles que es demanaran.
- **Botó per a introduir les dades de la compra.**





The screenshot shows a web interface for 'Sports Zone'. At the top, there's a header with the text 'Sports Zone - Keep going'. Below this, on the left, is a logo for 'SPORTS ZONE' with 'SPORTS' in blue and 'ZONE' in green. To the right of the logo is a form titled 'Sports shop'. The form contains the following elements:


- A label 'Select the sports articles you want to buy' above a dropdown menu currently showing 'Sports clothes'.
- A label 'Introduce the number of sports articles' above a text input field containing the number '2'.
- A blue button labeled 'Introduce articles' at the bottom of the form.

 The background of the page is a grayscale image of a skier on a snowy slope.

- b. Quan es premi el botó del primer formulari, hi apareixerà un segon formulari per seleccionar les dades dels articles esportius. Un cop seleccionats els articles, l'usuari pot anar cap enrere o confirmar la compra. Si confirma, li surt un resum. A sota d'aquest resum apareixen dos botons per poder tancar o imprimir finestra.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació INS Provençana	Mòdul 6: Desenvolupament d'Aplicacions en entorn client	Curs 2023-2024	
Departament d'Informàtica Grup: DAW 2	UF: 1	Nota:	
	Pe 1 60%	Data 30/10/2023	

Sports Zone - Keep going




Sports shop

Introduce all the sports articles you want to buy: Sports clothes

Article Name	Invoice
Chicago bulls T-Shirt	<input checked="" type="checkbox"/>
Chicago bulls pants	<input checked="" type="checkbox"/>

Sports zone - Invoice





Data introduced for the sports article category: Sports clothes

Time: Sunday, 4th of November of 2018

Name

Chicago bulls T-Shirt

Chicago bulls pants

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació INS Provençana	Mòdul 6: Desenvolupament d'Aplicacions en entorn client	Curs 2023-2024	
Departament d'Informàtica Grup: DAW 2	UF: 1 Pe 1 60%	Nota: Data 30/10/2023	

DETALLS:

1. Funcionament (8 punts):

a) El **primer formulari** (2,5 punts)

- El tipus d'article esportiu: es genera dinàmicament a partir dels valors continguts en un array (de nom **articles**) i amb els valors «Sports clothes», «Sneakers». Un dels valors d'aquest array serà escollit per defecte.
- El total d'articles: cal validar que s'escrigui i que el valor introduït sigui un número enter. Caldrà mostrar, si és el cas, un missatge d'error al costat.
- El botó de text «**Introduce articles**» només s'habilita si tot és correcte. En el cas que estigui habilitat, si es clica, s'ha de generar dinàmicament un segon formulari segons les dades introduïdes per l'usuari.

b) El **segon formulari** (2,5 punts)

- Segons el tipus d'article escollit al primer formulari, es generen dinàmicament tants inputs de tipus text i de només lectura, és a dir:

Si el tipus d'article fos «Sports clothes», es generen tants inputs (tipus text i només lectura) com contingui l'array relacionat productsClothes. Aquest conté els valors «Chicago Bulls T-shirt», «Chicago Bulls pants»



Si el tipus d'article fos «Sneakers», es generen tants inputs (tipus text i només lectura) com contingui l'array relacionat productsSneakers. Aquest conté els valors «Air Jordan sneakers», «Nike Air sneakers», «Adidas sneakers»

- Al costat de cadascun dels inputs de només lectura apareix un checkbox que es pot clicar. El client només podrà escollir quins articles vol, fent clic al checkbox de la dreta.
- Quan cliquem al botó «**Prepare invoice**» caldrà vigilar que no s'hagi clicat més o menys articles que el total declarat al primer formulari.
- Si es clica a «**Cancel**» tornarem al primer formulari

c) (1 punt) Si es clica al botó «**Prepare invoice**» i un cop hem validat el total d'articles seleccionats, s'ha de demanar que confirmi l'usuari si vol procedir a la facturació. En cas afirmatiu, s'imprimeixen les dades seleccionades i a sota apareixen dos botons.

d) (1 punt) Respecte dels dos botons: un serà per tancar finestra i l'altra per imprimir-la

e) (1 punt) A dalt de tot de la pàgina web apareixerà quina data és avui en català i l'hora, seguint el format "Avui és dijous dia 26 d'Octubre de 2023, 18:55:04". Aquesta hora s'anirà actualitzant segon a segon.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació INS Provençana	Mòdul 6: Desenvolupament d'Aplicacions en entorn client	Curs 2023-2024	
Departament d'Informàtica Grup: DAW 2	UF: 1	Nota:	
	Pe 1 60%	Data 30/10/2023	

2. Estructura del codi:

- a) **(0,5 punts)** Carpetes de l'aplicació correctes, número i noms de fitxers «.js» correctes,
- b) **(1 punt)** Ús de les funcions adequat, nom de variables correcte, ús correcte de bucles, condicionals... Si no estan implementats tots els requeriments no es podrà obtenir la nota màxima en aquest apartat.

3. Documentació del codi:

- a) **(0,5 punts)** Capçaleres dels scripts que facis servir, capçaleres de totes les funcions i documentació interna.