I MIIM Departament d'Educació	Mòdul 07: Desenv. d'aplicacions web en entorn servidor	Curs 2023-2024
Departament d'Informàtica i Comunicacions	UF 1, NF tots, RA tots	Nota:
Grup DAW2	Pe1	Data 15-11-2023

Professor/a: Isabel Miralvés

Nom i cognoms:

#### **EXAMEN PHP (10 punts)**

ES VALORA LA SEPARACIÓ DELS ARXIUS PER ACCIONS O TEMES. NO SERÀ NECESSARI MAQUETAR RES.

Volem fer una versió simplificada de la web de la Lliga d'ACB de Bàsquet.

Aquí teniu una proposta il·lustrativa del que podria ser l'index.php.

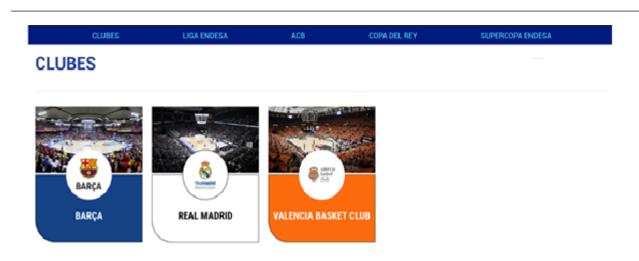


Figura 1

Com pots observar a la Figura 1, a dalt tenim un menú amb les opcions:

CLUBES, LIGA ENDESA, ACB, COPA DEL REY, SUPERCOPA ENDESA,

a sota del menú veiem una etiqueta que diu CLUBES,

a baix de tot es mostren 3 imatges de 3 clubs diferents,

A TOTS ELS APARTATS DE L'EXAMEN ES RESPECTARÀ EL MENÚ SUPERIOR I TOTA LA PART DE SOTA ANIRÀ CANVIANT DEPENENT DE L'APARTAT.

### APARTAT 1: (2 punts)

Les imatges dels clubs que veus a la Figura 1 no són ESTÀTIQUES sinó que venen donades pel contingut de l'arxiu clubs.txt. Fixa't que cada línia d'aquest arxiu és el nom d'un club diferent i la composició nomDelClub.png és la imatge del logo del club, la qual la trobaràs emmagatzemada a dins de la carpeta

C01-F25	Versió 1.0	Pàgina 1 de 1	10-09-2020

I MIIM Departament d'Educació	Mòdul 07: Desenv. d'aplicacions web en entorn servidor	Curs 2023-2024
Departament d'Informàtica i Comunicacions	UF 1, NF tots, RA tots	Nota:
Grup DAW2	Pe1	Data 15-11-2023

#### images\logos\_clubs.

Si ho fas bé i afegeixes el nom d'un nou club (per exemple, Bilbao) a l'arxiu **clubs.txt** i la seva imatge (que ja la pots trobar a la carpeta **images**), automàticament veuríem aquesta imatge de més a la Figura 1.

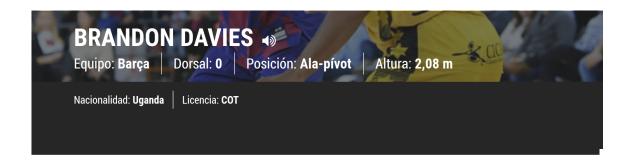
# APARTAT 2: (2 punts)

JU	GADORES						
	JUGADOR	POSICIÓN	NACIONALIDAD	LICENCIA	ALTURA	EDAD	TEMP.
0	Brandon Davies	Ala-pívot	Uganda	COT	2,08	28	1
5	Pau Ribas	Escolta	España	JFL	1,94	33	5
8	Adam Hanga	Alero	Hungría	EUR	1,99	31	3
10	Rolands Smits	Alero	Letonia	JFL	2,07	24	2
18	Pierre Oriola	Ala-pívot	España	JFL	2,06	27	3
21	Álex Abrines	Alero	España	JFL	1,98	26	5
22	Cory Higgins	Escolta	EE.UU.	EXT	1,96	30	1
23	Malcolm Delaney	Base	EE.UU.	EXT	1,91	31	1
24	Kyle Kuric	Escolta	Eslovaquia	EUR	1,93	30	2
30	Víctor Claver	Ala-pívot	España	JFL	2,07	31	4
33	Nikola Mirotic	Ala-pívot	España	JFL	2,08	29	1
44	Ante Tomic	Pívot	Croacia	EUR	2,17	33	8

Quan cliquem a sobre de qualsevol de les imatges dels clubs (no tinguis en compte la del Bilbao), podrem veure una taula on ens apareixerà el llistat corresponent a tots els jugadors de l'equip escollit. Els jugadors dels equips els trauràs de l'arxiu **lligaACB.csv** 

# APARTAT 3: (2.5 punts)

En clicar a sobre d'una de les files de la figura anterior, podré veure la foto del jugador (aquesta foto sortirà de la columna FOTO de l'arxiu **lligaacb.csv**) i el seu nom complet.



C01-F25	Versió 1.0	Pàgina 1 de 1	10-09-2020
---------	------------	---------------	------------

I MIIM Departament d'Educació	Mòdul 07: Desenv. d'aplicacions web en entorn servidor	Curs 2023-2024
Departament d'Informàtica i Comunicacions	UF 1, NF tots, RA tots	Nota:
Grup DAW2	Pe1	Data 15-11-2023

### APARTAT 4: (2 punts) COOKIES y SESSIONS

- 4.a) Fes que aparegui a totes les pàgines d'aquesta web un comptador de visites. Aquest comptador l'hauràs de fer amb una <u>variable de sessió.</u>
- 4.b) Fes que el llistat que apareix a l'apartat 2 (segons el club) sigui amb un estil o un altre en funció de la càrrega d'una cookie que es dirà estil. Fes que hi hagi un canvi del color de fons (background-color: blau per al BARÇA. blanc per al MADRID, taronja per al VALÈNCIA) i de la mida de la lletra (font-size: 20 px per al BARÇA, 30px per al MADRID i 40 px per al VALÈNCIA)

# **APARTAT 5: (1.5 punts) FORMULARI**

- 5) Fes que **quan entris al club BARÇA**, també <u>es mostri a la barra de menú una nova opción:</u> **COMPRAR ENTRADAS**, al clicar aniràs a un formulari per comprar les entradas:
  - Pots escollir entre aquest 3 partis (desplegable):



• Podràs seleccionar la zona del camp amb un ratio:



- Introduiràs el teu email (format vàlid del email)
- El número de entradas (desplegable del 1 al 5)
- Un número de telèfon (vàlid)

Un botó de **COMPRAR** (aquest botó, t'enviarà a una altre pàgina del site, que posi: "Gràcies per la teva compra. Compra realitzada correctament." I mostri el preu total i el resum de la compra)

C01-F25	Versió 1.0	Pàgina 1 de 1	10-09-2020

I MIIM Departament d'Educació	Mòdul 07: Desenv. d'aplicacions web en entorn servidor	Curs 2023-2024
Departament d'Informàtica i Comunicacions	UF 1, NF tots, RA tots	Nota:
Grup DAW2	Pe1	Data 15-11-2023

### Indicacions per al lliurament

- La prova es realitzarà de forma individual i amb accés a apunts, però sense accés a internet.
- El lliurament es realitzarà al curs de Moodle en un únic document comprimit en format zip .
- El nom del fitxer a lliurar tindrà el format: daw-m07-uf1-pe1-cognom1\_cognom2\_nom.zip
- No s'accepten lliuraments fora de termini o per altres vies.

#### Criteris de correcció

- Per puntuar es requereix que el programa no generi cap error. En cas contrari es puntuarà amb un
  0.
- Es valoraran únicament els apartats que realitzin la funció exacta que sol·licita l'enunciat.
- S'han d'utilitzar les estructures demanades o les més adients per realitzar cada funcionalitat del programa.
- Es requereix fer la validació de les dades entrades per l'usuari i el tractament adequat dels errors en cas de no superar la validació.
- Cal proporcionar a l'usuari els missatges adequats a cada situació (d'èxit o d'error) indicant de forma entenedora el què ha succeït.
- Cal indentar adequadament el codi font.
- Cal documentar les funcions pròpies amb el format de documentació estàndard.
- Cal documentar cada un dels fitxers creats amb l'objectiu del mateix i el nom i cognoms de la persona que l'ha programat.
- Cal incloure també la documentació interna del codi per explicar què fa cada fragment de codi que sigui significatiu.

C01-F25	Versió 1.0	Pàgina 1 de 1	10-09-2020