

Treball Final de Màster  
Màster Universitari en Aplicacions Multimèdia



# Desenvolupament d'una web app per a la gestió de dades del transcurs d'un esdeveniment esportiu

Autor: David Osa Fernández

Juny de 2018

# Què és DosaSports?



És una aplicació web que et permetrà recopilar les dades més destacades dels partits que segueixes en directe i consultar-les quan vulguis i des d'on vulguis.

DosaSports és el teu millor aliat a l'hora d'estar al corrent de les accions més destacades del partit i poder-les utilitzar al teu favor.

# On vulguis



Com a aplicació web, DosaSports es pot utilitzar des de qualsevol navegador, ja sigui amb un ordinador, una tauleta o un telèfon mòbil.

Sempre portaràs la informació amb tu per poder-la consultar quan la necessitis i podràs registrar les dades dels partits des de qualsevol dispositiu amb connexió a Internet.

# Quan vulguis



Podràs registrar les dades dels partits que desitgis. Tu tries quins t'interessen.

Un cop tinguis les dades, podràs consultar-les quan vulguis, ja que les tindràs totes emmagatzemades a la base de dades de l'aplicació.

# Una eina professional



DosaSports és una aplicació especialment pensada per ajudar els professionals de la comunicació i els membres de l'staff tècnic dels clubs en la seva activitat de recopilació de dades.

Et fem fàcil la feina amb una eina intuïtiva, ràpida i eficaç.

# Res de papers! (I)

Declarem la guerra al paper perquè ja no el necessites.

Si ets periodista, s'ha acabat fer la crònica d'un partit mirant un full de paper doblegat o una acta sense dades interessants.

Continua el procés de digitalització i treu-ne benefici.

# Res de papers! (II)

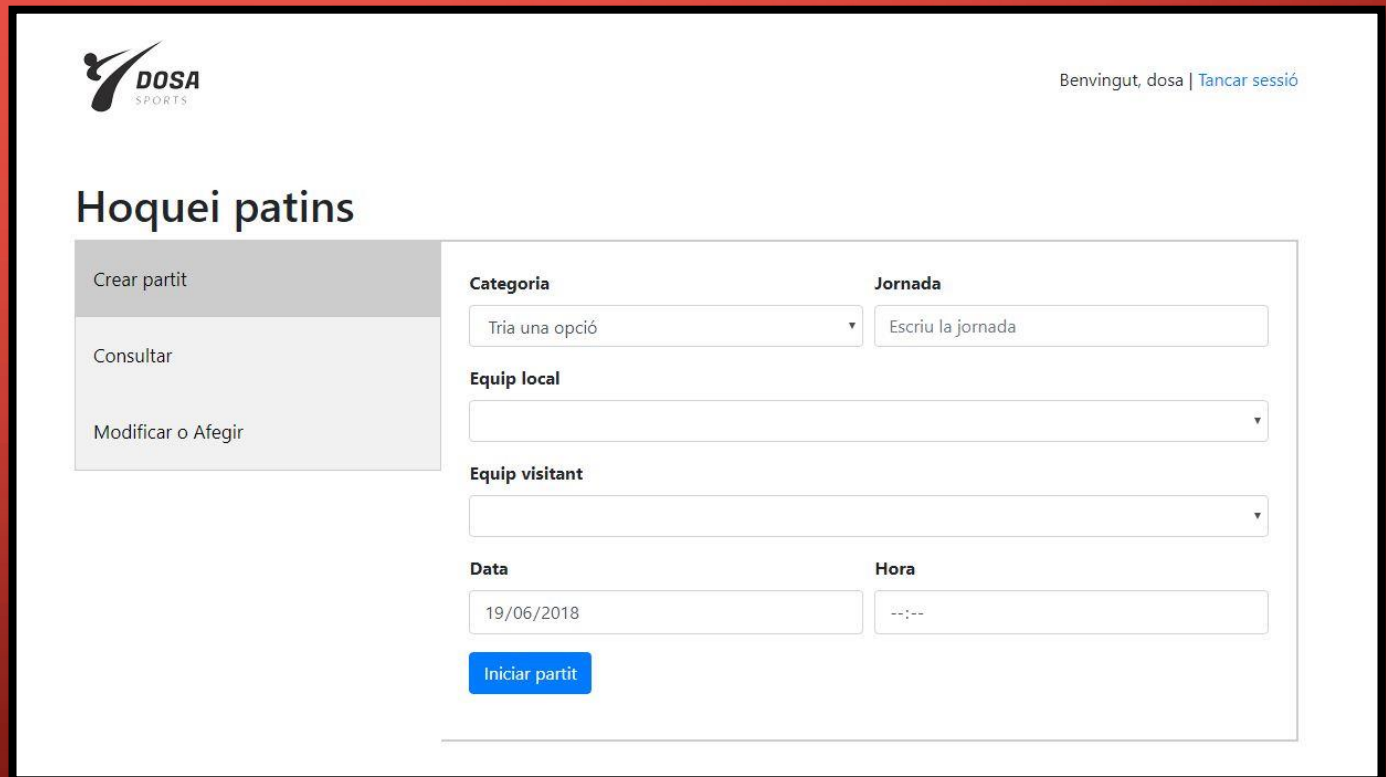


Apuntar les dades de l'equip en el que treballes serà molt més fàcil amb DosaSports.

Tindràs tota la informació en format digital al moment i podràs consultar-la i interpretar-la amb el cos tècnic de l'equip per millorar la presa de decisions.

# Com es recopilen les dades?

1) Esculls la categoria del partit i els equips que la juguen i afegeixes tota la informació del matx com la jornada, la data o la hora.



The screenshot displays the DOSA SPORTS web interface for creating an ice hockey match. The page title is 'Hoquei patins'. On the left, there is a sidebar with three options: 'Crear partit' (highlighted), 'Consultar', and 'Modificar o Afegir'. The main form area contains the following fields:

- Categoria:** A dropdown menu with the text 'Tria una opció'.
- Jornada:** A text input field with the placeholder 'Escriu la jornada'.
- Equip local:** A dropdown menu.
- Equip visitant:** A dropdown menu.
- Data:** A date input field containing '19/06/2018'.
- Hora:** A time input field with the placeholder '--:--'.

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Iniciar partit'. In the top right corner of the page, there is a user greeting 'Benvingut, dosa' and a link for 'Tancar sessió'.



# Com es recopilen les dades?

**CP MANLLEU - CP TARADELL**  
Jornada 5. PRIMERA DIVISIO - M  
2018-06-19, 10:00 h

Convocatòria local			Convocatòria visitant		
	DORSAL	NOM		DORSAL	NOM
Eliminar	3	Marc Pujadas	Eliminar	1	Albert Dalmau
Eliminar	6	David Martí	Eliminar	3	Xavier Soler
Eliminar	7	Arnau Pradell	Eliminar	5	Albert Benito
Eliminar	9	David Navarro	Eliminar	7	Eduard Genís
Eliminar	10	Aniol Mangas	Eliminar	8	Marçal Casadevall
Eliminar	29	Roc Pujadas	Eliminar	9	Marc Soler
Eliminar	43	Marc Prat	Eliminar	10	Miquel Gorchs
Eliminar	52	Pol Molas	Eliminar	27	Daniel Rodríguez
Eliminar	72	Adrià Ballart			
Eliminar	91	Roger Rosanas			
Eliminar	99	Jordi Garcia			

Nou jugador

Àrbitre/s

Validar convocatòries Iniciar

2) La convocatòria de jugadors no sempre és la mateixa. DosaSports et permet modificar-la abans de començar el partit per descartar els jugadors que no hi són i afegir-hi els reforços.

# Com es recopilen les dades?

3) Fes tu mateix el seguiment del partit i anota les jugades. Quedaran enregistrades al moment a la BBDD.

PRIMERA DIVISIO - M - Jornada 5  
2018-06-19 i 10:00

**CP MANLLEU 1 - 0 CP TARADELL**

Faltes: 1 - 2 Tancar partit

### CP MANLLEU

DORSAL	NOM
3	Marc Pujadas
6	David Martí
7	Arnau Pradell
9	David Navarro
10	Aniol Mangas
29	Roc Pujadas
43	Marc Prat
52	Pol Molas
72	Adrià Ballart
91	Roger Rosanas
99	Jordi Garcia

### Últimes jugades

min 14:00. 1 part. Xut de Arnau Pradell (CP MANLLEU). GOL

min 15:30. 1 part. Xut exterior de Albert Benito (CP TARADELL). Xut aturat pel porter

min 18:30. 1 part. Falta de Marc Pujadas (CP MANLLEU). Xut al pal

min 20:30. 1 part. Xut exterior de Marc Pujadas (CP MANLLEU). Xut fora

### CP TARADELL

DORSAL	NOM
1	Albert Dalmau
3	Xavier Soler
5	Albert Benito
7	Eduard Genís
8	Marçal Casadevall
9	Marc Soler
10	Miquel Gorchs
27	Daniel Rodríguez

Falta local Falta visitant

Equip atacant	Jugador	Acció	Resolució	Part
<input type="radio"/> CP MANLLEU	<input type="radio"/> Marc Pujadas	<input type="radio"/> Xut	<input type="radio"/> Gol	<input type="radio"/> Tera part <input type="radio"/> Zona part
<input type="radio"/> CP TARADELL	<input type="radio"/> Arnau Pradell	<input type="radio"/> Xut exterior	<input type="radio"/> Xut fora	Minut
	<input type="radio"/> Aniol Mangas	<input type="radio"/> Falta	<input type="radio"/> Pal	14:00
	<input type="radio"/> Marc Prat	<input type="radio"/> Falta directa	<input type="radio"/> Atura el porter	<span>Enviar jugada</span>
	<input type="radio"/> Adrià Ballart	<input type="radio"/> Penal	<input type="radio"/> Targeta blava	
	<input type="radio"/> Jordi Garcia			

# Com puc recuperar un partit?



The image shows two overlapping screenshots of the DOSA SPORTS website. The background screenshot displays a match page for 'PRIMERA DIVISIO - M - Jornada 5' on '2018-06-19 i 10:00'. The match is 'CP MANLLEU 1 - 0 CP TARADELL'. It includes a table of players for CP MANLLEU, a list of lineups for both teams, goals (14:00.1P. Amau Pradell), and match highlights.

The foreground screenshot shows a search form titled 'Hoquei patins' with the following fields:

- Categoria:** PRIMERA DIVISIO - M
- Equip local:** CP MANLLEU
- Equip visitant:** CP TARADELL
- Data:** 2018-06-19

Buttons include 'Crear partit', 'Consultar', 'Modificar o Afegir', and a blue 'Consultar' button at the bottom of the form.

Pots consultar les dades de qualsevol partit que hagi començat a seguir. Només cal afegir-hi les dades identificatives

# Em falten categories, equips...



Cap problema. Pots afegir categories, equips i jugadors al sistema i utilitzar-los al moment en qualsevol partit que vulguis seguir.

Així de fàcil!

A screenshot of the DOSAsports web application interface. The page title is 'Hoquei patins'. On the left, there is a sidebar menu with three options: 'Crear partit', 'Consultar', and 'Modificar o Afegir'. The main content area is divided into three sections, each with a 'Crear' button:

- Crear una nova categoria:** A single text input field.
- Crear un nou equip:** A text input field followed by a dropdown menu labeled 'Tria una opció'.
- Crear jugador/a:** Three input fields: 'Escriu nom i primer cognom', 'Escriu dorsal', and 'Tria una opció' (dropdown).

# Un entorn fresc i senzill

No vols complicacions, i nosaltres tampoc, per això t'oferim totes aquestes funcionalitats amb una proposta visual agradable, blanca i sense romanços.

Volem ser útils i fer-te la feina més fàcil. Véns a conèixer DosaSports?

Moltes gràcies!