

# Software Distribuït

**Pràctica 3**  
**2023**

# FrontEnd - VUE

## Sport matches

### Sign In

Username

Password

Sign In

Create Account

Back To Matches

## Sport matches

Log In



### Volleyball - Senior

Women's European Championship

**Club Juventut Les Corts** (Spain)  
vs **CE Sabadell** (Spain)

2022-10-12

4.3 €

Entrades disponibles: 496



### Futsal - Junior

1st Division League

**Club Juventut Les Corts** (Spain)  
vs **CE Sabadell** (Spain)

2022-07-10

129.29 €

Entrades disponibles: 690



### Futsal - Junior

1st Division League

**Club Juventut Les Corts** (Spain)  
vs **CE Sabadell** (Spain)

2022-08-10

13.1 €

Entrades disponibles: 990



## Sport matches

test 78.00

Tanca cistella

Log Out

### Cart

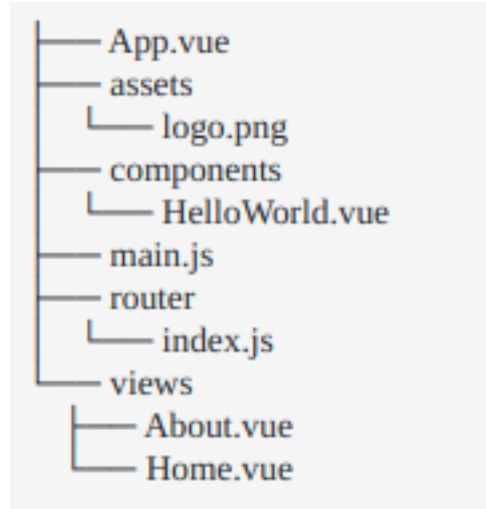
Sport	Competition	Match	Quantity	Price(€)	Total
Futsal	1st Division League	Club Juventut Les Corts vs CE Sabadell	3	13.1	39.30
Futsal	1st Division League	Club Juventut Les Corts vs CE Sabadell	2	129.29	258.58
Volleyball	Women's European Championship	Club Juventut Les Corts vs CE Sabadell	1	4.3	4.30

Enrere

Finalitzar la compra

# Estructura

Aplicació FrontEnd



Aplicació BackEnd



# CORS

- Per tal de poder fer crides des de JS (en el navegador) al BackEnd en un servidor diferent hem de fer que el servidor activi els CORS.
- El Client JS envia una petició OPTIONS al backend. Si aquest retorna l'autorització necessària, llavors el client JS enviarà la petició normal cap al Backend.
- En el nostre cas permetrem que el nostre Backend accepti peticions de tot arreu per ara.

# Servint Static content i HTML

- FastAPI normalment enviarà JSON, però per l'aplicació WEB, necessitem enviar un HTML al principi amb tot el codi del Frontend.
- Les imatges, codi js i css també s'allotjaran en l'app WEB del fastAPI i per tant també els ha de poder servir.
- Per això hem de dir on es trobaran els arxius estàtics per tal de servir-los i sota quina URL es trobaran.
- Per Renderitzar un HTML s'ha d'usar un motor de Templating, en aquest cas farem servir JINJA2. La pàgina a retornar serà l'index.html resultat de compilar el Frontend.

# Integrar VUE amb FastAPI en una sola aplicació.

