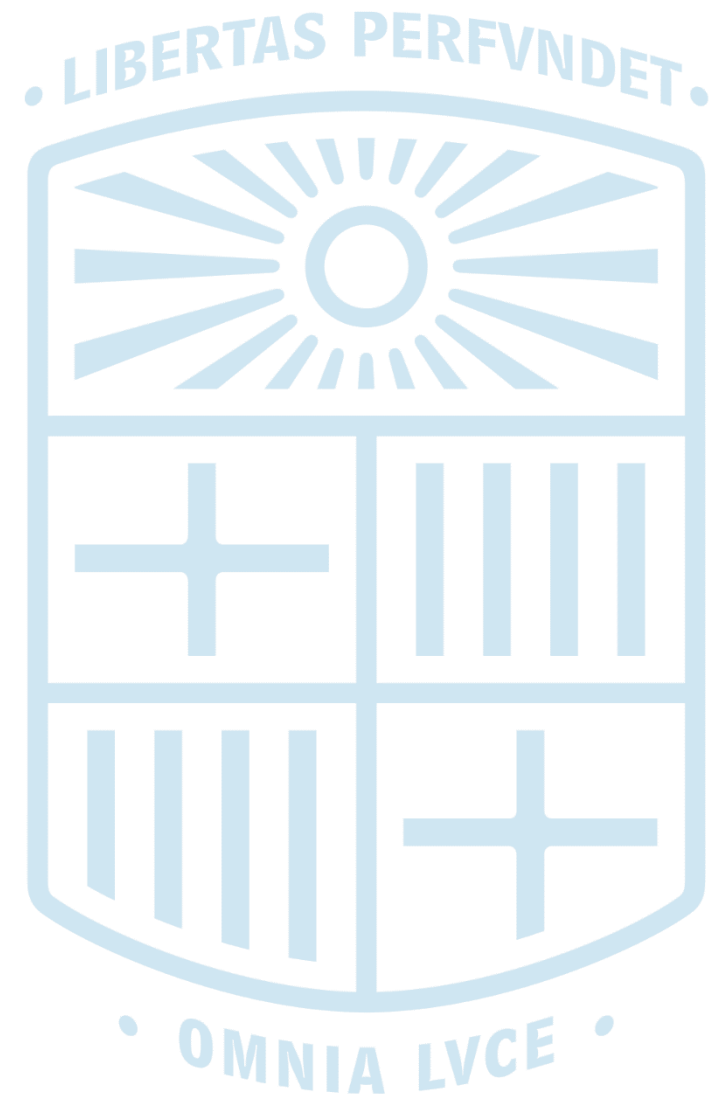


Software Distribuït 2023/2024

Pràctica 2 – Sessió 2



Projecte

- Gestió d'usuaris
 - Altes/baixes
 - Autenticació
 - Autorització
- Gestió de competicions esportives
 - Equips
 - Competicions
 - Partits
 - Venda d'entrades

Sport matches

Sign In

Username

Password


[Sign In](#)

[Create Account](#)


[Back To Matches](#)

Sport matches


test 78.00 [Veure cistella](#) [Log Out](#)



Volleyball - Senior
Women's European Championship
Club Juventut Les Corts (Spain)
vs **CE Sabadell (Spain)**
2022-10-12
4.3 €
Entrades disponibles: 496
[Afegeix a la cistella](#)



Futsal - Junior
1st Division League
Club Juventut Les Corts (Spain)
vs **CE Sabadell (Spain)**
2022-07-10
129.29 €
Entrades disponibles: 690
[Afegeix a la cistella](#)



Futsal - Junior
1st Division League
Club Juventut Les Corts (Spain)
vs **CE Sabadell (Spain)**
2022-08-10
13.1 €
Entrades disponibles: 990
[Afegeix a la cistella](#)

Sport matches

test 78.00 [Tanca cistella](#) [Log Out](#)

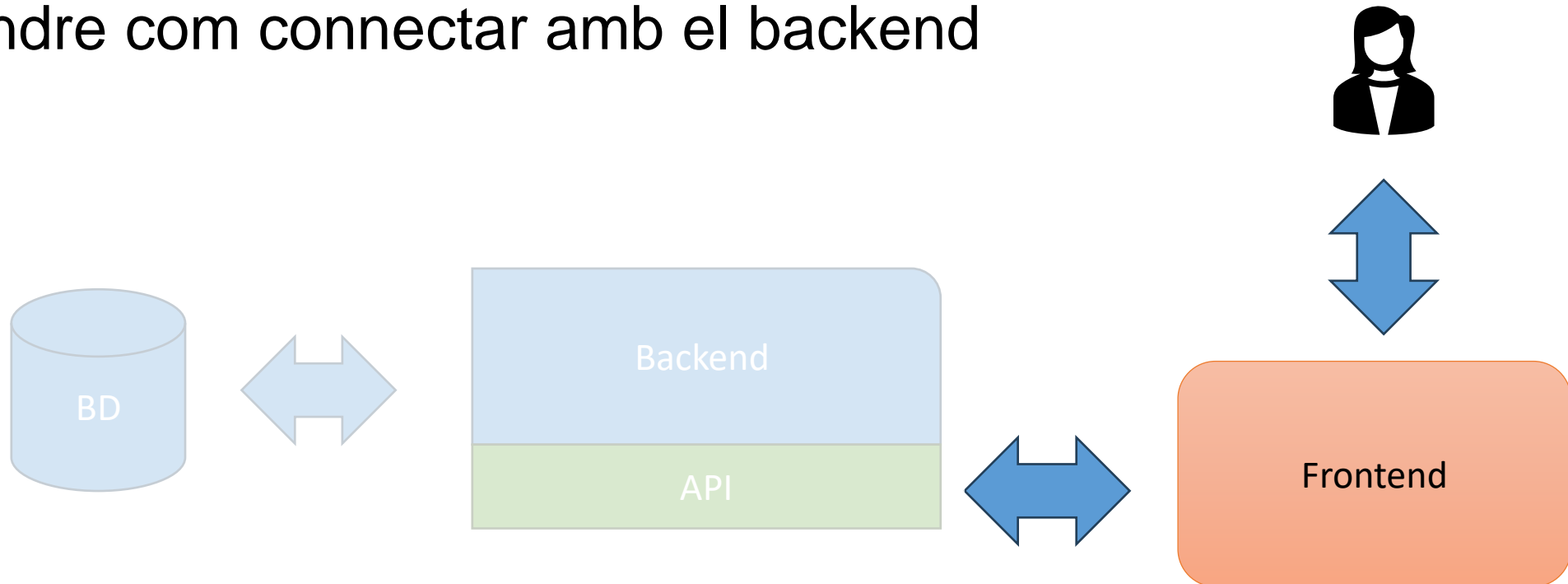
Cart

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

[Enrere](#) [Finalitzar la compra](#)

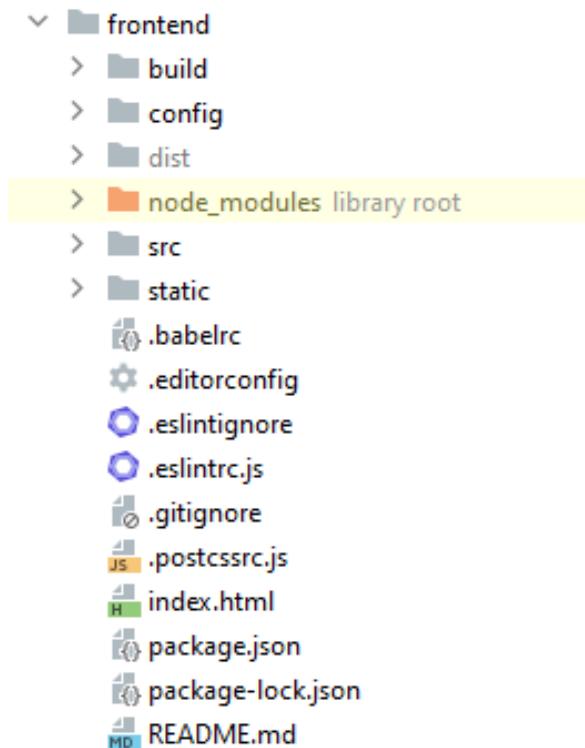
Objectius Sessió 2

- Preparació entorn de desenvolupament frontend
- Entendre com afegir nous components
- Entendre com connectar amb el backend



Exercici 1

- Obre el projecte de la sessió 1
- Segueix les instruccions del README per al punt 1.2.



1.2.4. Executar el frontend

Per executar el frontend em mode desenvolupament (dev), entra a la carpeta `frontend` i executa la comanda:

```
npm run dev
```



Després d'executar aquestes línies d'ordres, obriu l'URL <http://localhost:8080/> al navegador.

```
> frontend@1.0.0 dev
> webpack-dev-server --inline --progress --config build/webpack.dev.conf.js

(node:15736) [DEP0111] DeprecationWarning: Access to process.binding('http_parser') is deprecated.
(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)
(node:15736) [DEP0111] DeprecationWarning: Access to process.binding('http_parser') is deprecated.
12% building modules 24/28 modules 4 active ..._fastapi_vue_fl0\frontend\src\App.vue{ parser: "bab
95% emitting
```

```
DONE Compiled successfully in 25011ms
```

```
I Your application is running here: http://localhost:8080
```

Exercici 1

1.1.4. Aixecar el backend

Ha arribat l'hora d'aixecar el backend. Per fer-ho, cal executar la comanda:

```
» poetry run uvicorn app.main:app
```

Si estem fent canvis, podem afegir el paràmetre `--reload` per tal que s'apliquin automàticament els canvis que fem al codi:

```
» poetry run uvicorn app.main:app --reload
```

```
INFO: Will watch for changes in these directories: ['W:\\\\UB\\\\SD2324\\\\template_fastapi_vue_fl0']
INFO: Uvicorn running on http://127.0.0.1:8000 (Press CTRL+C to quit)
INFO: Started reloader process [33916] using WatchFiles
INFO: Started server process [28724]
INFO: Waiting for application startup.
INFO: Application startup complete.
```

Backend

API

<http://localhost:8000>

1.2.4. Executar el frontend

Per executar el frontend em mode desenvolupament (dev), entra a la carpeta **frontend** i executa la comanda:

```
npm run dev
```

Després d'executar aquestes línies d'ordres, obriu l'URL <http://localhost:8080/> al navegador.

```
> frontend@1.0.0 dev
> webpack-dev-server --inline --progress --config build/webpack.dev.conf.js

(node:15736) [DEP0111] DeprecationWarning: Access to process.binding('http_parser') is deprecated.
(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)
(node:15736) [DEP0111] DeprecationWarning: Access to process.binding('http_parser') is deprecated.
12% building modules 24/28 modules 4 active ..._fastapi_vue_fl0\frontend\src\App.vue{ parser: "bab
95% emitting
```

```
DONE Compiled successfully in 25011ms
```

```
I Your application is running here: http://localhost:8080
```

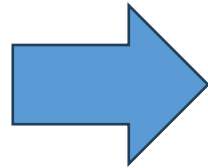
Frontend

<http://localhost:8080>

Exercici 2-5

- Visualització guiada de dades en el frontend
 - Vue + Bootstrap

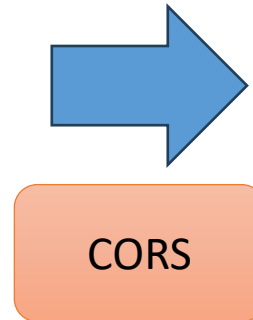
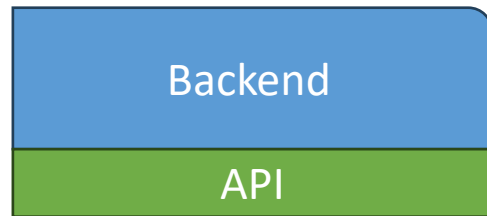
```
results: [  
  {  
    id: 1,  
    name: 'test team 1',  
    country: 'test team 1 country',  
    description: 'an optional description for test team 1'  
  },  
  {  
    id: 2,  
    name: 'test team 2',  
    country: 'test team 2 country',  
    description: null  
  }  
]
```



test team 1
Informació ID: 1 name: test team 1 country: test team 1 country
an optional description for test team 1
test team 2
Informació ID: 2 name: test team 2 country: test team 2 country

Exercici 6

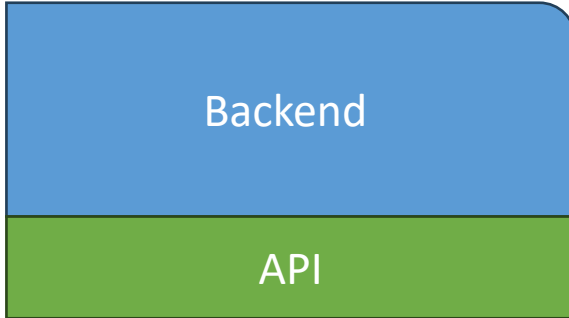
- Connexió amb l'API
 - axios



test team 1
Informació ID: 1 name: test team 1 country: test team 1 country
an optional description for test team 1
test team 2
Informació ID: 2 name: test team 2 country: test team 2 country

Exercici 7

- Configuració entorns (dev i prod)



.env

```
# Nom de l'aplicació  
PROJECT_NAME=sd_app  
# Dades de l'administrador per defecte  
FIRST_SUPERUSER=XXXX  
FIRST_SUPERUSER_PASSWORD=XXXX
```

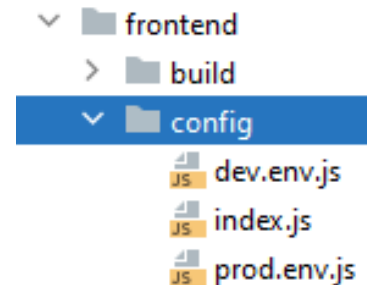
Environment Variables Optional
Set environment-specific config and secrets (such as API keys), then read those values from your code. [Learn more.](#)

PROJECT_NAME	sd_app		
FIRST_SUPERUSER	admin		
FIRST_SUPERUSER_PASSWORD			
DB_ENGINE	postgres		
DB_USER	ub_sd_p2_db_user		
DB_PASSWORD			
DB_HOST	dpg-coeog1en7f5s73cnv5b0-a		

+ Add Environment Variable Add from .env

Variables Entorn

Frontend



configuracions

Exercicis 8 i 9

- Comandes
 - Associar informació específica als usuaris
 - Gestió de comandes

Exercicis fora del laboratori

- Utilitzant d'exemple la part feta en els exercicis a classe, avançar amb la resta de funcionalitats de l'aplicació.
 - Gestió de competicions
 - Gestió de partits
 - Compra d'entrades



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA