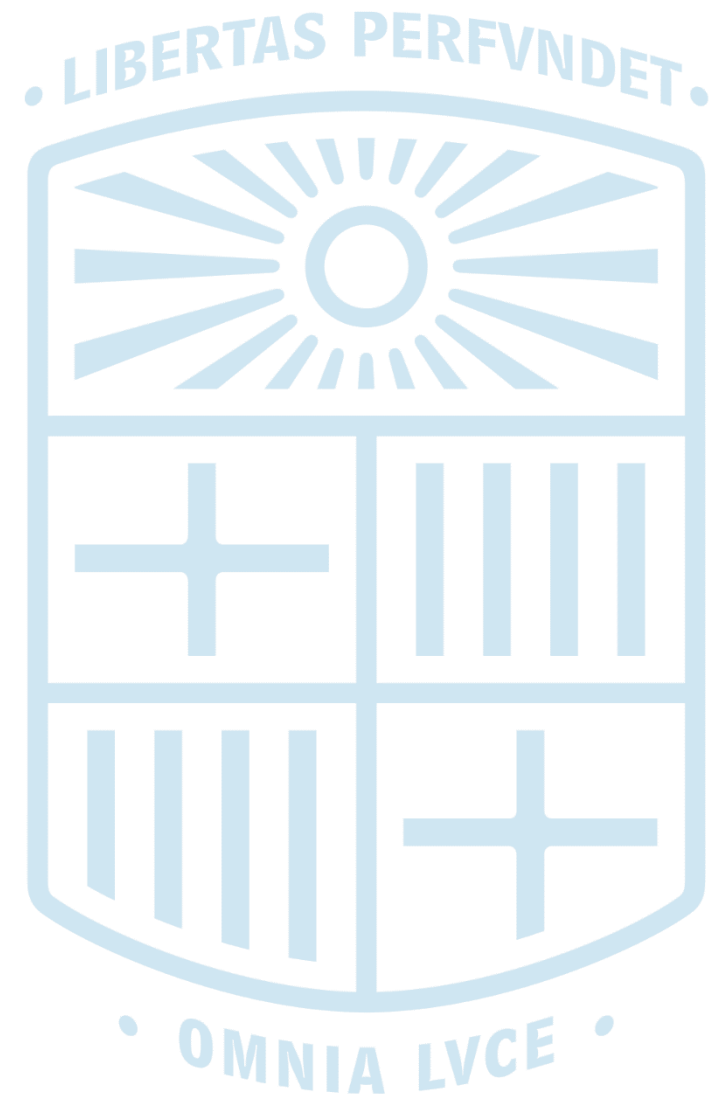


Software Distribuït 2023/2024

Pràctica 2 – Sessió 3



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](#)

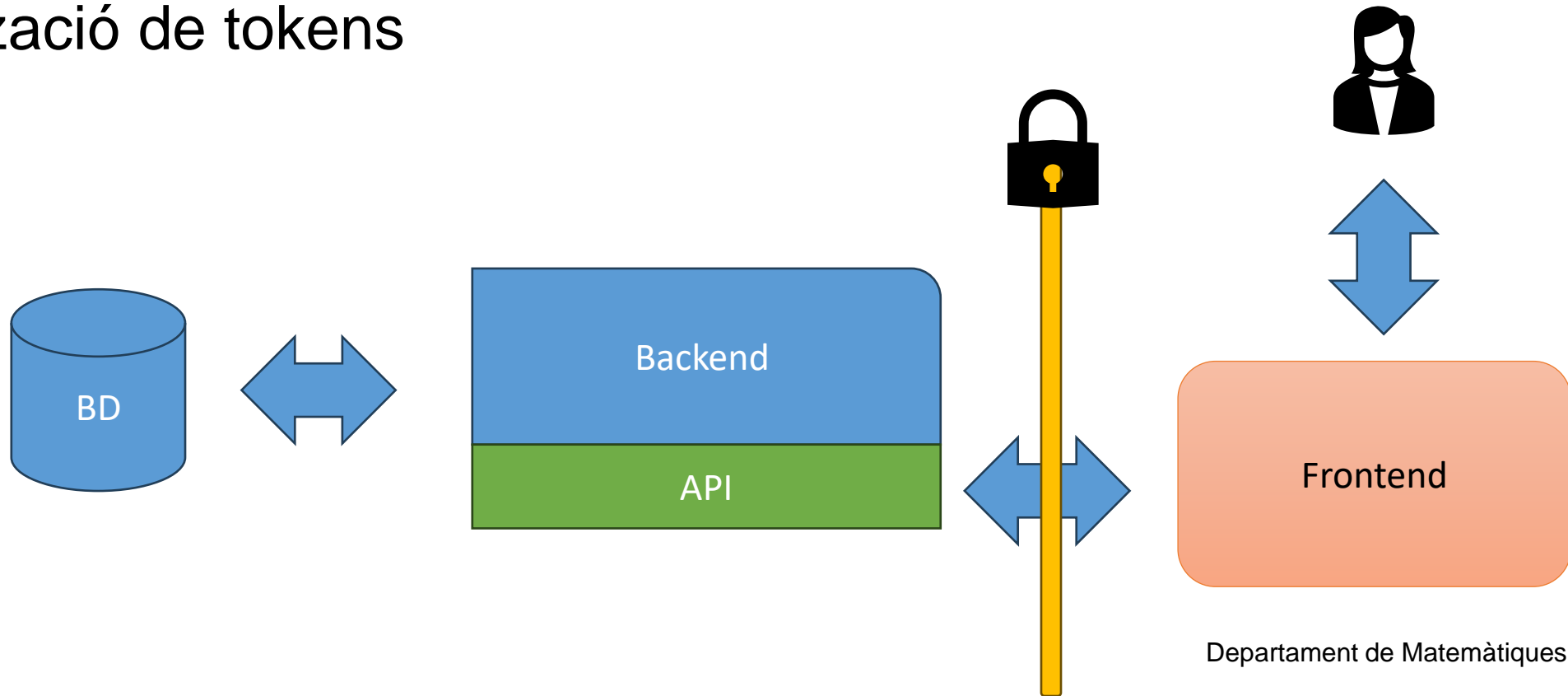
Cart

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

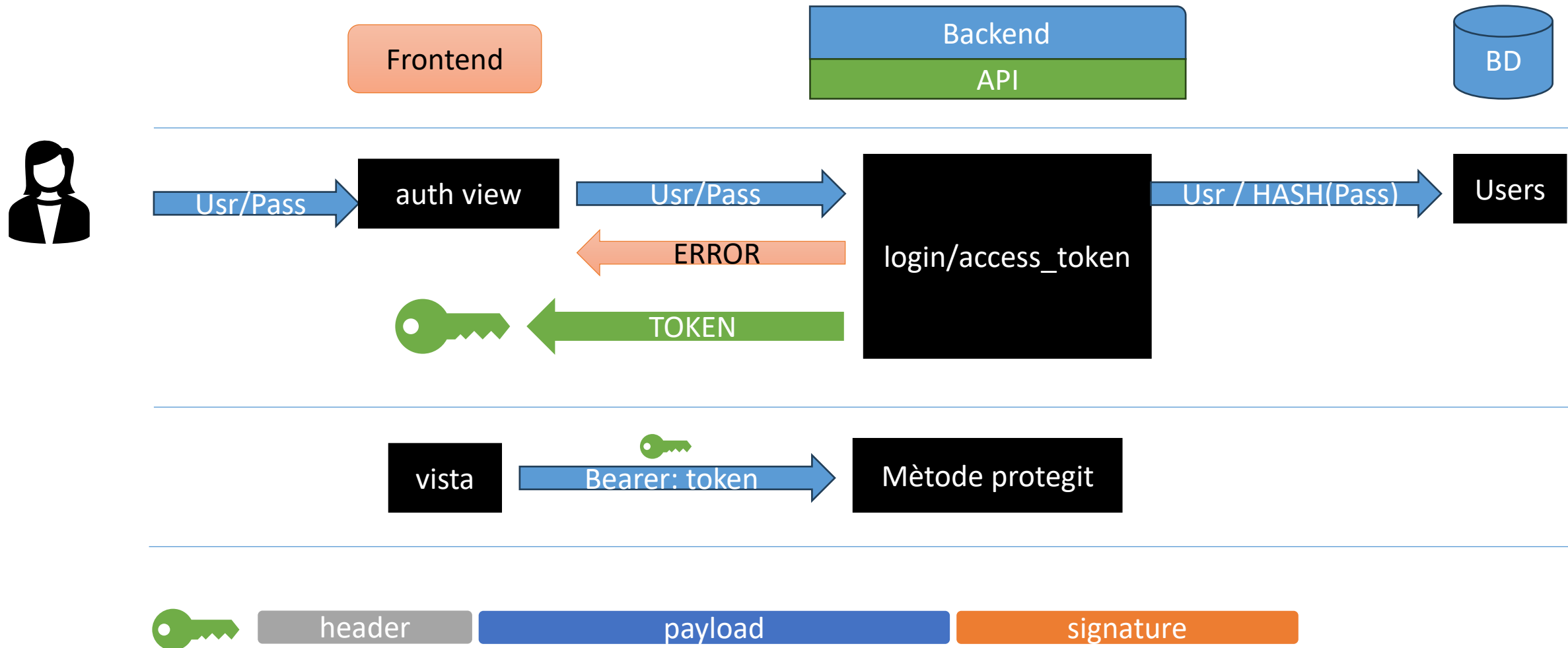
[Enrere](#) [Finalitzar la compra](#)

Objectius Sessió 3

- Autenticació usuari (qui és?)
- Autorització (què pot fer)
- Utilització de tokens



Resum



Exercicis al laboratori

- Realitzar exercicis pas a pas per a la Sessió 3
- Guies de suport
 - Introducció a la seguretat de les dades
 - Autenticació
 - Protecció de l'API

Exercicis fora del laboratori

- Utilitzant d'exemple la part feta en els exercicis a classe, protegir la resta de mètodes de l'API:
 - Gestió usuaris i permisos d'usuaris => Administrador
 - Gestió equips i competicions => Administrador
 - Gestió de partits => Organitzador competició, Administrador
 - Compra d'entrades => Qualsevol usuari registrat
- Cal afegir **proves unitàries** per verificar que els permisos s'apliquen correctament



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA