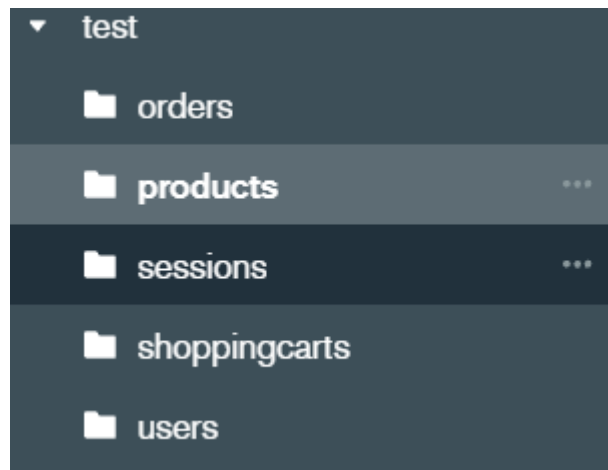


Práctica 1 – Node JS + Express

Xavier Romeu Martínez
xavier.romeu@estudiants.urv.cat

Estructura de la base de dades

- **Users:** Guardar les dades de l'usuari quan es registra a la pàgina, s'emmagatzemen les dades d'aquest (nom, email, contrasenya encriptada).
- **Sessions:** Guarda la informació de la sessió de cada persona que entri a la pàgina, emmagatzemant informació a la cookie, i la seva data de caducitat.
- **Products:** Guarda tota la informació sobre el producte per a poder consultar-la i mostrar-la posteriorment (nom, data de creació, preu, adreça de visualització del producte, descripció, fotografia).
- **Shopping carts:** Emmagatzema els productes afegits per els usuaris, guardant tota la informació d'aquests, també incorpora un comptador de unitats total i un camp amb el preu total d'aquest.
- **Orders:** Un cop un usuari realitza una compra s'emmagatzema la seva shopping cart amb tota la informació d'aquesta, també es guarda la seva data de creació per a poder mostrar-les ordenades per data de compra.



Comprovacions i joc de proves

Mostrar botó d'accés a la shopping cart només si en té

Si l'usuari no té una cistella de compra no se li mostra el botó d'accés a aquesta.

Products



Next.js Project

Price:80

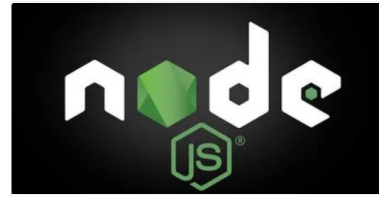
Add to cart



Angular Project

Price:70

Add to cart



Node.js Project

Price:60

Add to cart

Page 1 of 2 - 5 total results

[Next](#)

Al moment que es detecta que el comprador té una cistella de la compra o afegeix un producte i passa a tenir-ne una es mostra el botó amb la informació de quants productes té afegits.

Products

Cart(2)



Next.js Project

Price:80

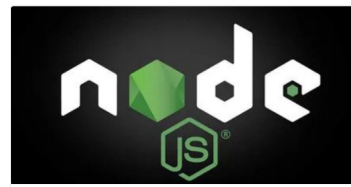
Add to cart



Angular Project

Price:70

Add to cart



Node.js Project

Price:60

Add to cart

Pàgina de historial de compres

Si l'usuari no té cap compra realitzada o no està registrat no té accés a aquesta i se'l redirigeix a la pàgina d'inici de sessió.

you must be logged in to do that



Log in

Email Address

Password

Log in

Si l'usuari registra't ha realitzat alguna compra se li mostra l'historial d'aquestes ordenades en ordre descendent per data amb el total de la compra i la quantitat de productes comprats.

Orders

Fri Nov 18 2022 12:42:20 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)

Total: 80

Quantity of products: 1

Fri Nov 18 2022 12:39:38 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)

Total: 80

Quantity of products: 1

Fri Nov 18 2022 11:25:05 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)

Total: 90

Quantity of products: 2

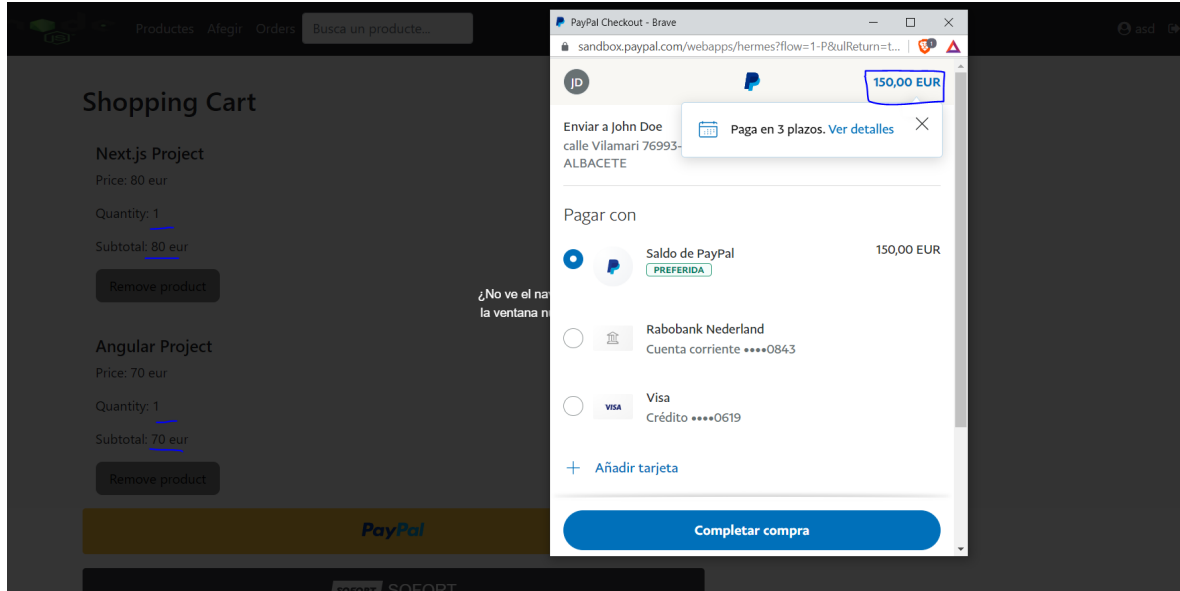
Fri Nov 18 2022 11:24:27 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)

Total: 190

Quantity of products: 3

Compres mitjançant la API de Paypal

Desde la página de la cesta de compra l'usuari té accés a realitzar el pagament amb Paypal mitjançant la seva API, se li obrirà una finestra per iniciar sessió i realitzar el pagament de la seva comanda.



Al rebre la resposta amb el pagament acceptat per la API de Paypal es crea la seva comanda i s'emmagatzema a la base de dades, per a posteriorment poder tenir accés al historial de compres realitzades.

Orders

Sat Nov 19 2022 19:13:12 GMT+0100 (hora estándar de Europa central)

Total: 150

Quantity of products: 2

Petició a la API de Paypal registrada.

Date and Time ↑	URL ↑	Identifier	HTTP Status ↑
19 Nov 2022 10:13:11	/v2/checkout/orders/6HK2949705535562B/capture	6HK2949705535562B	✓ 201
19 Nov 2022 10:12:34	/v2/checkout/orders	6HK2949705535562B	✓ 201