

SPS Web Shop

12 Agosto de 2024

RESUMEN

Frontend aplicación basada en Angular

METAS

1. Implementar login
2. Implementar registro de usuario
3. Mostrar lista de productos
4. Mostrar detalle de producto
5. Mostrar carrito de compras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Node: V 20.11.0

NPM: V 10.2.4

Angular CLI: 18.1.4

Repositorio: <https://github.com/ojsq140789/sps-web-shop-omar-jorge-soto-garcia>

Hosting: <https://sps-web-shop.web.app/>

Correr proyecto

Clonar el proyecto:

git clone <https://github.com/ojsq140789/sps-web-shop-omar-jorge-soto-garcia.git>

Ingresar a la carpeta de proyecto:

cd sps-web-shop-omar-jorge-soto-garcia

Instalar dependencias

npm install

Correr proyecto

npm run o ng serve(con CLI instalado)

Abrir proyecto en la URL

<http://localhost:4200>

Deploy proyecto

Deploy Firebase con el comando

firebase deploy

Pruebas


Correr pruebas con el comando

npm run e2e

Uso de la aplicación

Login


Ingresar correo, contraseña y después presionar el botón *Entrar*



Login
Correo electrónico
<input type="text" value="bar@gmail.com"/>
Contraseña
<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Entrar"/>
Registrarse

Registrar

Para registrar un nuevo usuario presionar el botón *Registrarse*



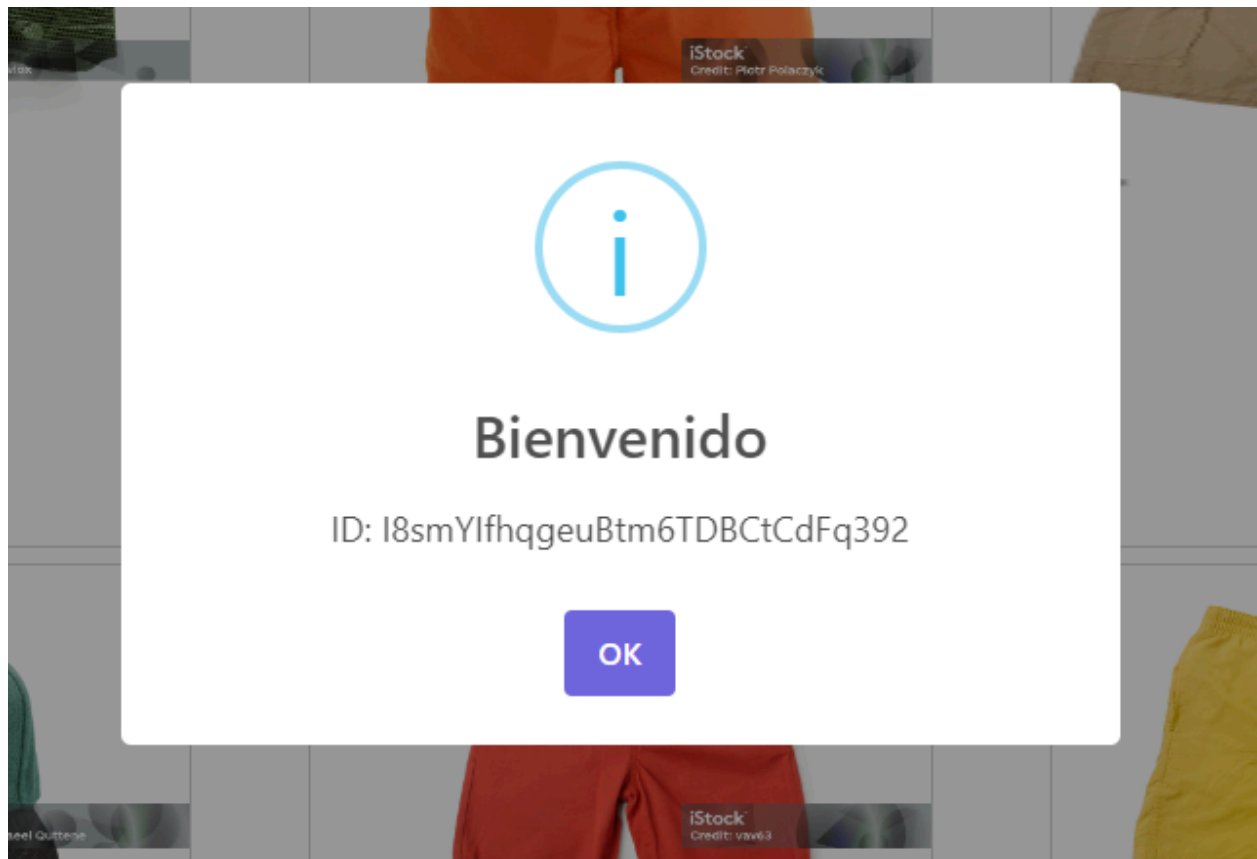
Login
Correo electrónico
<input type="text" value="bar@gmail.com"/>
Contraseña
<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Entrar"/>
Registrarse

Ingresar nombre, correo, contraseña y después presionar el botón *Registrar*



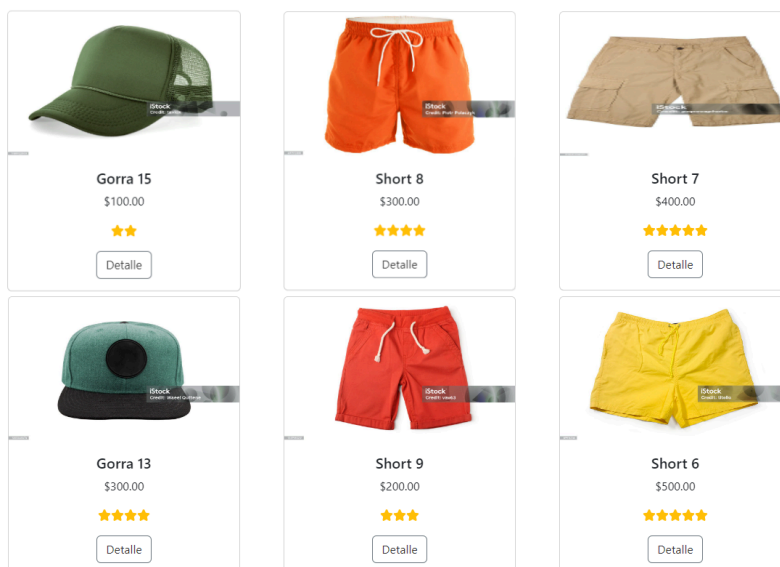
Registro
Nombre
<input type="text" value="Omar"/>
Correo electrónico
<input type="text" value="nuevoomar@gmail.com"/>
Contraseña
<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Registrar"/>
Iniciar Sesión

Una vez registrado se mostrará el ID asignado confirmando su registro




Dashboard

Muestra la lista de productos




Presiona el botón de *Filtro* para mostrar los filtros


Filtros




Gorra 15
\$100.00
★★
Detalle




Short 8
\$300.00
★★★★★
Detalle




Short 7
\$400.00
★★★★★
Detalle



Gorra 13
\$300.00
★★★★★
Detalle




gorra 12
\$400.00
★★★★★
Detalle




gorra 12
\$400.00
★★★★★
Detalle

Selecciona entre una combinación de filtros y presiona el botón *Aplicar* para mostrar productos filtrados

Categoría	Precio desde	Calificación
Gorras	100	4 Estrellas
Orderna por:	Precio hasta	Aplicar
Menor precio	500	Limpiar



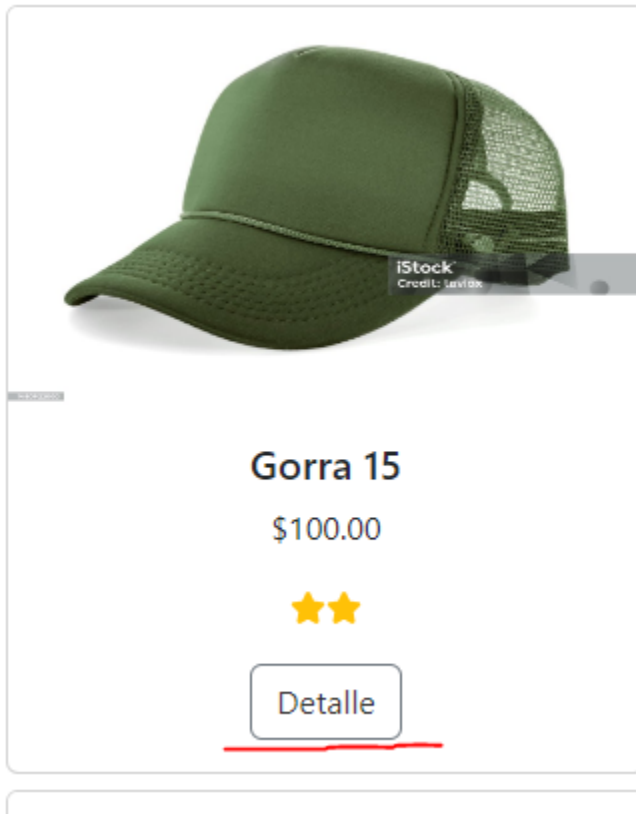
Gorra 13
\$300.00
★★★★★
Detalle



gorra 12
\$400.00
★★★★★
Detalle

Detalle de producto

Para ver el detalle de un producto se debe presionar el botón *Detalle* del producto



Se mostrará la vista del detalle del producto

[Regresar](#)

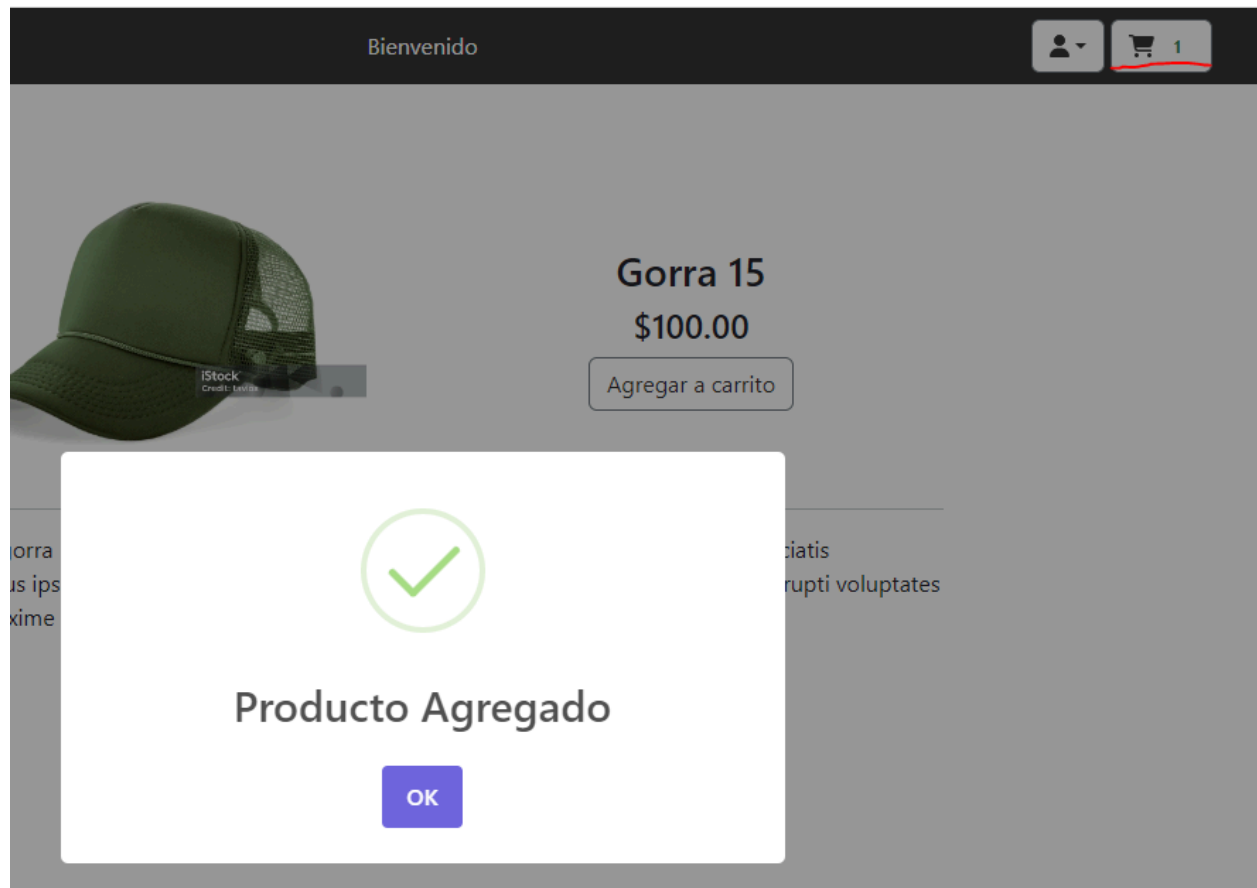


Gorra 15
\$100.00

Agregar a carrito

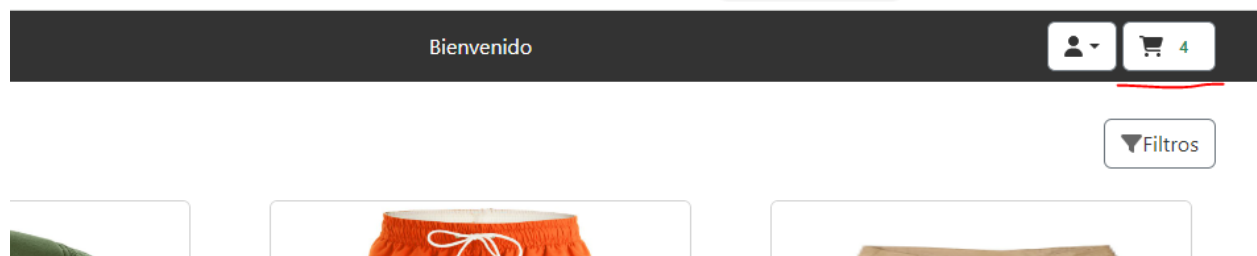
Esta es la gorra 15: Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Iusto, perspiciatis voluptatibus ipsum excepturi totam eos. Labore sit itaque iusto consequuntur dolore corrupti voluptates nemo? Maxime porro saepe repudiandae ab animi?

En esta vista se puede agregar el producto al carrito presionando el botón *Agregar a carrito* el cual mostrará un mensaje de confirmación y se actualizará el número de ítems en el carrito de compras en la parte superior derecha



Carrito de compras

Para ver el carrito de compras se debe presionar el botón con el icono de carrito de compras que se encuentra en el Header(superior derecha)



Se mostrará la vista del carrito de compras con un detalle del listado de los productos agregados y el importe total

Carrito de compras

[Regresar](#)



Gorra 15 - 1 x \$100.00 = \$100.00

Eliminar



Short 6 - 2 x \$500.00 = \$1,000.00

Eliminar



Gorra 11 - 1 x \$500.00 = \$500.00

Eliminar

Total: \$1,600.00

Cerrar sesión

Para cerrar sesión hay que presionar el botón con el icono de usuario en el Header (parte superior derecha) y después la opción de *Cerrar Sesión*

Bienvenido



Cerrar Sesión

Carrito de compras

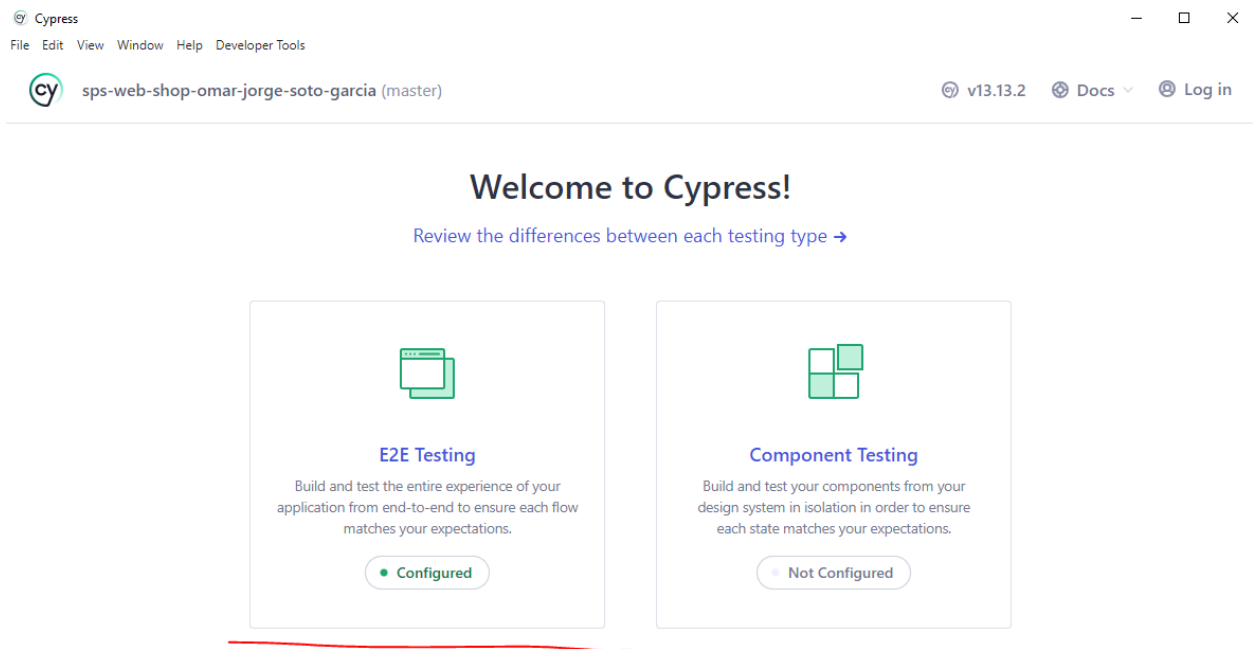
Pruebas

Correr las pruebas

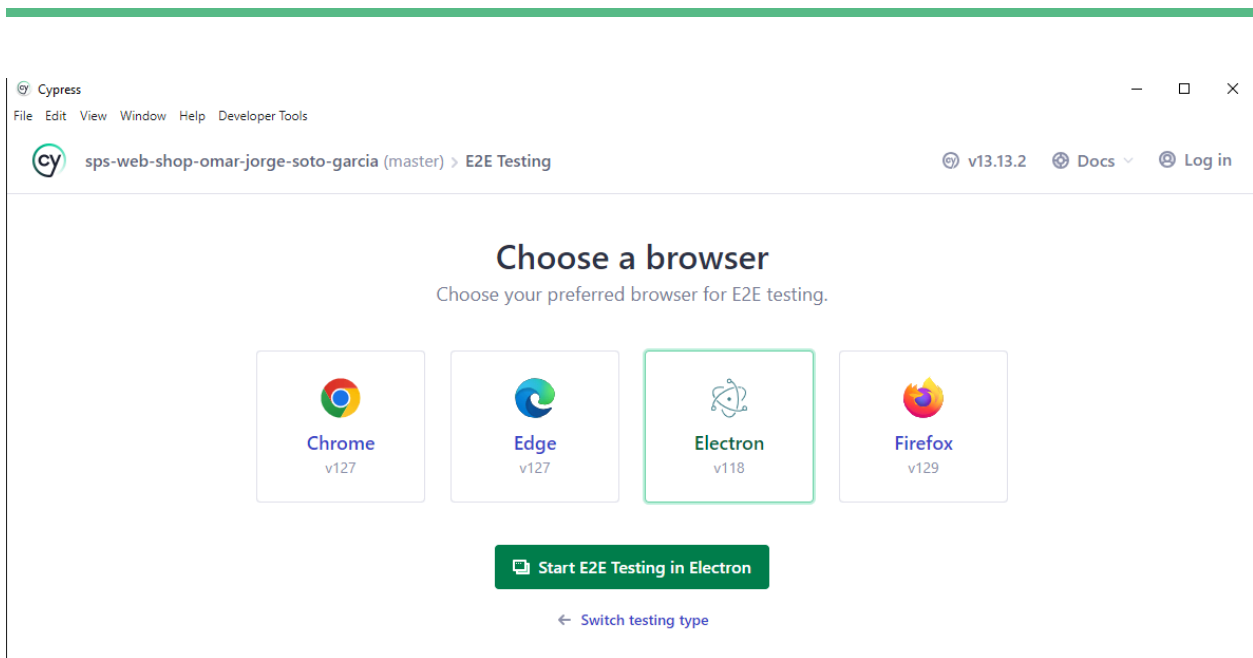
Se utiliza framework de Cypress para realizar pruebas a la aplicación que se corren en automático de la siguiente manera:

1. Asegurarse de tener instaladas las dependencias de la aplicación
2. Levantar la aplicación con `npm run start` o `ng serve`
3. Correr comando de pruebas `npm run e2e`

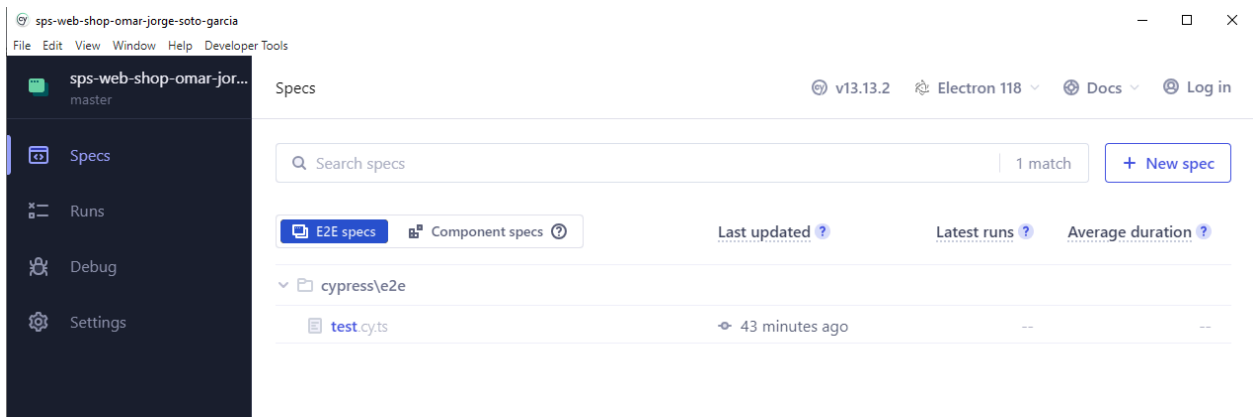
Esto no abrirá la interfaz de Cypress



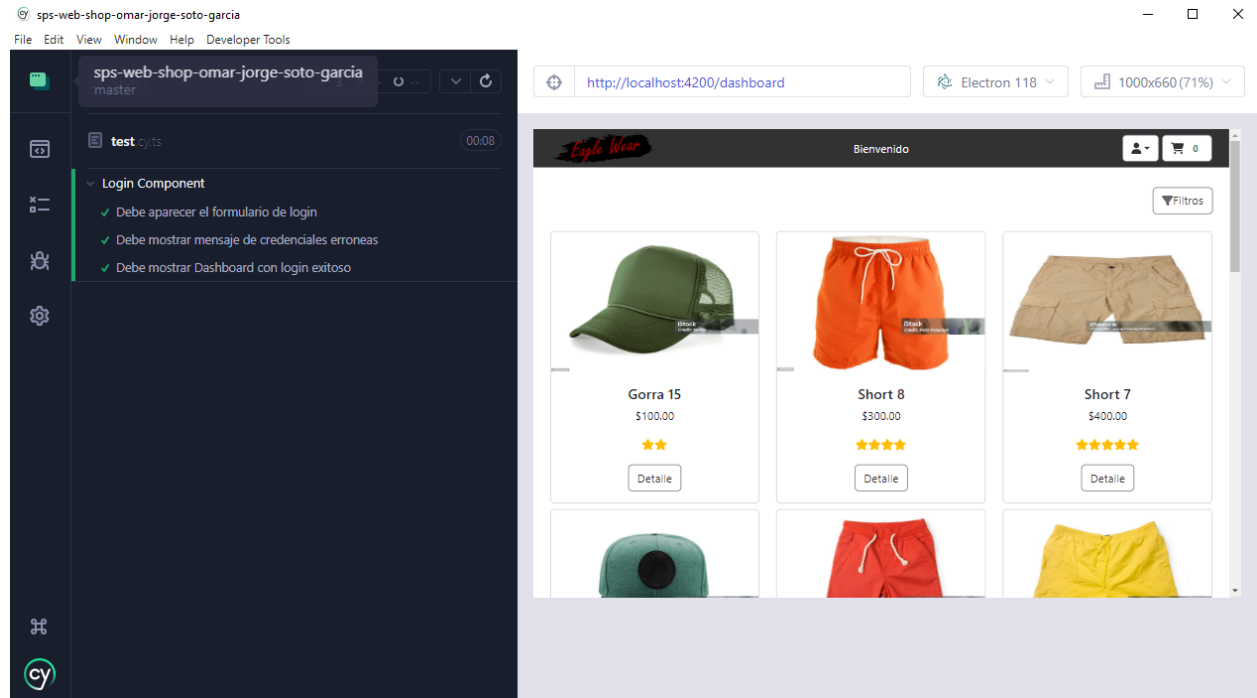
Se selecciona la opción E2E Testing que ya se encuentra configurada en la aplicación



Selecciona el Browser de tu preferencia y presiona el boton Start E2E Testing in Browser



Mostrará una lista con los test creados



Para correr los test basta con dar click en el test y empezará automáticamente

Para agregar test se debe agregar el archivo en el folder E2E con la extensión '.cy.ts'

