

Frontend - Buy Buy Store

Los recursos que haya creado en su backend serán utilizados en este frontend

Table of contents

[Table of contents](#)

[USUARIO](#)

[Modulo de registro](#)

[Modulo de login](#)

[Modulo de gestión](#)

[ADMINISTRADOR](#)

[Modulo de login](#)

[Modulo de gestion](#)

[NOTA IMPORTANTE](#)

[Consideraciones](#)

[Manejo del proyecto en Angular](#)

[Diseño de la página](#)

[Almacenamiento del repositorio con git](#)

[Criterio de evaluación](#)

[Puntos principales](#)

[Puntos adicionales](#)

USUARIO

Modulo de registro

La vista principal del proyecto será la vista del registro donde se deberá tener en cuenta los siguientes puntos:

1. La persona que desee el registro deberá ingresar un nombre de usuario (Usuario escrito con solo letras y números sin espacios y sin símbolos en todo minúscula) para esto el reactive form de angular deberá tener un validador con un regex y de esta forma el input muestre el error a medida que el usuario escribe sobre el input del "username".

2. Tendrá dos campos de contraseña en donde tendrá un validador personalizado para comparar los campos de contraseña y el confirmar contraseña para que se muestre el error a medida que el usuario escribe la confirmación de contraseña.
3. Por último un botón tipo submit que enviara el formulario, ya sea presionando el “click” o el “enter” en el teclado.



Usuario *

Contraseña *

Verificar contraseña *

Registrarme



Usuario *

! Usuario escrito con solo letras y números sin espacios y sin símbolos en toda minúscula

Contraseña *

Verificar contraseña *

! La contraseña no coincide

Registrarme

Modulo de login

La vista secundaria y que también pertenece al módulo de auth es la vista del login que tiene dos inputs de username(Debe tener el mismo validador-regex del username del registro) y el de password.

Nota: *No se permite el ingreso del usuario a las vistas de gestión sin tener token para esto se debe utilizar un guard*

buy buy



Usuario *

Contraseña *

Iniciar sesión

buy buy



Usuario *

1 Usuario escrito con solo letras y números sin espacios y sin símbolos en todo minúscula

Contraseña *

1 La contraseña no coincide

Iniciar sesión

Modulo de gestión

La vista de gestión contará con dos enrutamientos, los cuales contara con los siguientes detalles:

1. Una vista principal esta solo se podrá acceder teniendo **una sesión activa** por ende debe de dar uso de un **Guard** para evitar el acceso a la vista/ruta si no tiene sesión iniciada, donde aparecerá una series de publicidades y otros tipos de productos, imágenes y descripciones que contara con ciertos efectos visuales que podremos detallar en los siguientes mockups:

Nota importante: Esta vista sera para estudiar la habilidad del aspirante con el responsive y sus capacidades con el CSS por ende todos los datos (imágenes y textos deberán estar quemados en el front y puestos a su preferencia respetando el orden del mockup).

buybuy



Gestor

¡Bienvenido al mejor e-commers de LATAM!



JPRIME 72

Promo 50%

S/ \$520.000



Nokia V9 NOVA

Promo 30%

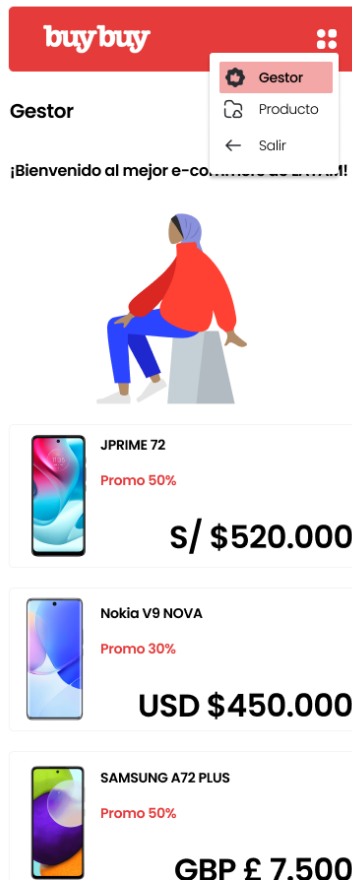
USD \$450.000



SAMSUNG A72 PLUS

Promo 50%

GBP £ 7.500



2. La vista secundaria solo se podrá acceder teniendo **una sesión activa** por ende debe de dar uso de un **Guard** para evitar el acceso a la vista/ruta si no tiene sesión iniciada, esta vista de gestión tendrá dos tablas de productos disponibles la primera será para comprar (el boton de comprar tendrá una alerta de confirmación, recomendando la siguiente dependencia [SweetAlert2](https://sweetaalert2.github.io/)⇒<https://sweetaalert2.github.io/>) y los que estarán prontamente y que contara con los siguientes detalles:

buybuy



Producto

Precio	Nombre de producto	Estado c
S/ \$520.000	JPRIME 72	Venta
USD \$450.000	Nokia V9 Nova	Pendier
GBP £7.500	SAMSUNG A72 PLUS	Venta

Historial

Nombre	Precio	Fecha c
Nokia V9 Nova	USD \$450.000	2022/1

buybuy		
Producto		
Estado del producto		
	Venta	Comprar
	Pendiente	Comprar
US	Venta	Comprar
Historial		
Nombre	Precio	Fecha c
Nokia V9 Nova	USD \$450.000	2022/1

3. Por otro lado la tabla de comprado mostrara solo los productos comprados del mismo usuario, la tabla contara con los siguientes detalles:



Producto

Precio	Nombre de producto	Estado c
S/ \$520.000	JPRIME 72	Venta
USD \$450.000	Nokia V9 Nova	Pendier
GBP £7.500	SAMSUNG A72 PLUS	Venta

Historial

Precio	Fecha de compra
USD \$450.000	2022/10/15

ADMINISTRADOR

Modulo de login

La vista del login del administrador deberá tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Tener los campos de username y contraseña (No es necesario el validador del regex dado que el usuario se crea en crudo desde la base de datos).
2. Las rutas también contarán con guard para evitar el acceso si no tiene token.

buy buy



Usuario *

Escribe tu nuevo usuario

Contraseña *

Agrega tu nueva contraseña

Iniciar sesión

Modulo de gestion

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar búsqueda

ID	Precio	Nombre del comprador
10	S/ \$520.000	Jaime Lorens
12	USD \$450.000	Carlo Magno
50	GBP £7.500	Alexander Melchor

Agregar nuevo producto

buybuy

Salir →

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar busqueda

Fecha de creación factura	Estado de producto
	En Venta
022/10/13	Vendido
	Pendiente


Agregar nuevo producto

La vista del administrador solo contará con una tabla dinámica que tendrá los siguientes eventos:

1. La tabla contará con tres filtros de estado del producto vendido, en venta y pendiente, los cuales al seleccionar el filtro el admin tendrá notables cambios en los campos de la tabla que se ilustran a continuación:
 - **Filtro vendidos**

Productos


☒ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar busqueda

ID	Precio	Nombre del comprador
12	USD \$450.000	Carlo Magno

Productos

☒ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente


 Vaciar busqueda

Nombre de producto	Fecha de venta	Fecha de
Nokia V9 Nova	2022/10/15	2022/10,



Productos

☒ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente


 Vaciar búsqueda

Fecha de venta	Fecha de creación
2022/10/15	2022/10/13

- Filtro pendiente

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☒ Pendiente


 Vaciar búsqueda

ID	Precio de venta	Nombre de producto
50	GBP £7.500	SAMSUNG A72 PLUS



Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☒ Pendiente


 Vaciar busqueda

Nombre de producto	Fecha disponible	Estado
SAMSUNG A72 PLUS	2022/11/07	

- Filtro En venta

Productos


☐ Vendidos ☒ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar búsqueda

ID	Precio	Nombre de producto
10	S/ \$520.000	JPRIME 72

Productos

☐ Vendidos
 ☒ En venta
 ☐ Pendiente


 Vaciar búsqueda

Nombre de producto	Fecha de creación	Fecha
JPRIME 72	2011/10/07	



Productos

☐ Vendidos ☒ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar busqueda

Fecha de creación venta

2. Para visualizar la tabla origen es decir sin filtro debera dar click en “Vaciar busqueda”.


También la tabla contara con un botón que permitirá agregar un nuevo producto con su estado correspondiente y que se creara desde la misma tabla y al momento de dar click al botón guardar automáticamente se agregara ese valor en la tabla y el botón de agregar pasara un item más abajo de la tabla.

buybuy

Salir →

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar búsqueda

ID	Precio	Nombre del comprador
10	\$/ \$520.000	Jaime Lorens
12	USD \$450.000	Carlo Magno
50	GBP £7.500	Alexander Melchor
18	<div><div>\$ ▼</div><div>Placeholder</div></div>	


Guarda

3. El input para la fecha de factura (Fecha que va estar a la venta) debe ser un input de tipo **Date**. Ese campo Fecha de factura su input estará **Habilitado** si el campo estado tiene el valor de pendiente.

Tener presente que si el status que está en el input “soon” (Pendiente) la fecha de Factura es obligatoria y llama al recurso correspondiente para crear producto de venta pronto. Si el status que está en el input es “for_sale” la fecha de factura no deberá ser enviada y llamará al endpoitn para crear producto en venta.

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente


 Vaciar búsqueda

Nombre de producto	Fecha de factura	Fe
JPRIME 72	2022/02/15	
Nokia V9 Nova	2022/10/15	20
SAMSUNG A72 PLUS	2022/05/10	
Placeholder	Placeholder	

Guarda

Productos

☐ Vendidos ☐ En venta ☐ Pendiente

 Vaciar búsqueda

Fecha de creación factura	Estado de producto
	En Venta
2022/10/13	Vendido
	Pendiente
Placeholder	Estado ▼

Guarda

NOTA IMPORTANTE

Todos los diseños tendrá la parte visual en versión mobile por ende usted como desarrollador frontend deberá realizar los ajustes necesarios (Responsive design) para adaptarlo a las diferentes dimensiones de pantalla

Consideraciones

Manejo del proyecto en Angular

Angular permite cualquier forma de estructurar el proyecto. Sin embargo, debe tener en cuenta que esta prueba calificará orden, manejo del estándar de código utilizando el prettier y ESLint adjunto y en el manejo de los archivos de acuerdo al estándar de Airbnb <https://github.com/airbnb/javascript>, desempeño de la aplicación, entre otros.

El uso de servicios es obligatorio para realizar peticiones HTTP (Todas las peticiones que se generen debe de realizarse al backend creado por usted mismo).

Diseño de la página

Es permitido hacer uso de la librería bootstrap, así como de la dependencia **ngBootstrap** para Angular. No obstante, **NO** es permitido el uso de UIs y frameworks que cambien radicalmente la estructura del proyecto. **Tampoco** es permitido el uso de Angular Material. El uso de dependencias externas que no afecten el estilo es permitido.

Almacenamiento del repositorio con git

El código debe ser subido en un repositorio de Git con cualquier gestor de git, el manejo de los commits y del repositorio está bajo su propio criterio.

Criterio de evaluación

La aplicación que se va a desarrollar será evaluada teniendo en cuenta los siguientes puntos:

Puntos principales

- Estilo de la página.
- Experiencia de usuario.
- Manejo de Git.
- Uso de estándares de programación.

- Conocimiento en el framework de Javascript, Angular.
- Conexión con los endpoints del servidor Backend proporcionado.
- La base de datos y todo el sistema debe ser funcional en local.

Puntos adicionales

- Uso de interfaces y tipado estricto en Typescript.
- Metodologías de nombramiento en CSS.
- Enrutamiento de la aplicación.
- Uso de Reactive Forms.
- Implementación de la estructura recomendada por los desarrolladores de Angular.
- Información sobre How to Compile o ejecutar el proyecto (README).