

TP 2

Diseño de un Home para E-commerce utilizando Material UI en React.

Implementar una página Home de e-commerce utilizando los componentes de Material UI en React.

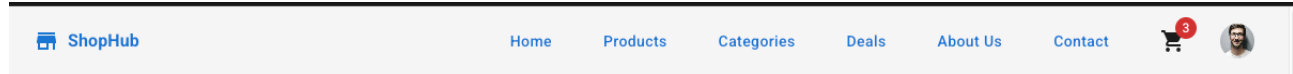
Estructura Requerida

Implementa el Home con las siguientes secciones:

1. **Cabecera:** Menú y logo a la izquierda, icono del carrito y avatar de usuario a la derecha
2. **Banner** de fotografías: Carrusel de imágenes promocionales
3. **Barra de filtros:** Filtros para categorías de productos
4. **Lista de productos:** Mostrar productos en formato de tarjetas
5. **Bloque "Hero":** Llamada a la acción para comprar una oferta especial
6. **Footer:** Información de contacto, enlaces útiles y redes sociales

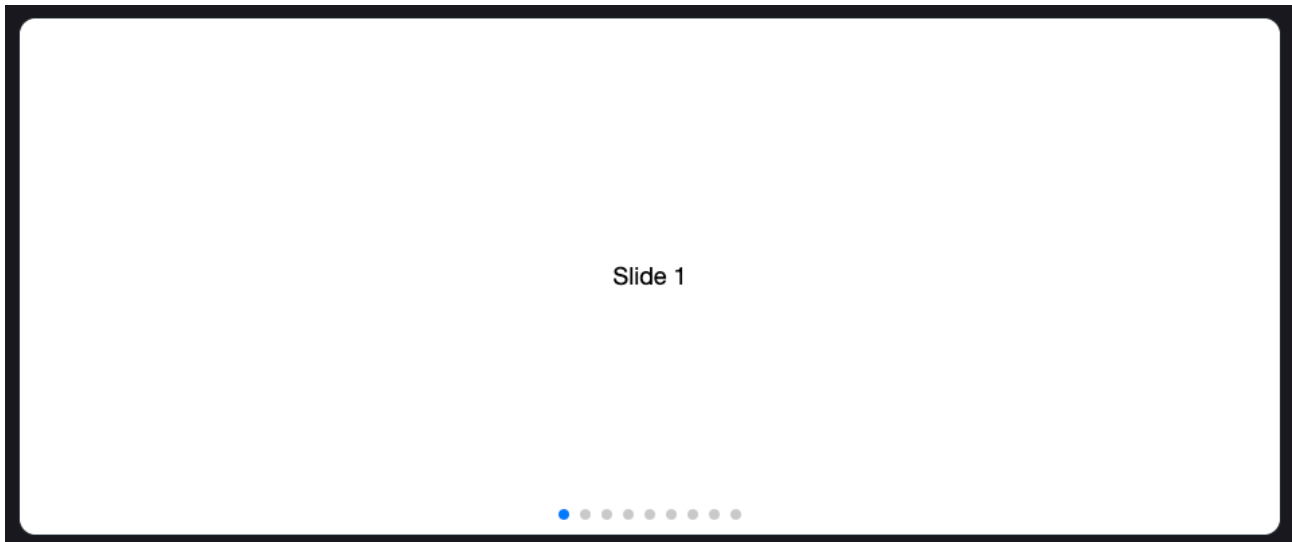
Componentes que te pueden servir de Material UI (pero podes usar los que quieras)

1. Cabecera



- AppBar,
- Toolbar,
- Typography,
- Button,
- IconButton,
- Badge,
- Avatar,
- Menu,
- MenuItem,
- Box,
- Drawer,
- List,
- ListItem,
- ListItemText,
- ListItemButton,

2. Banner de Fotografías



<https://swiperjs.com/get-started>

demos de ese componente:

<https://swiperjs.com/demos>


3. Barra de Filtros



Paper
Box
Chip
Slider
Typography
FormControl
InputLabel
Select
MenuItem
IconButton
TextField
InputAdornment
Popover
Button

4. Lista de Productos (Cards)

New




Premium Wireless Headphones

★★★★★ (4.8)

\$199.99

Add to Cart




15% OFF

Slim Fit Casual Shirt

★★★★★ (4.5)

\$33.99 ~~\$39.99~~

Add to Cart




Professional DSLR Camera

★★★★★ (4.9)

\$1299.99

Add to Cart

Best Seller



Luxury Watch Collection

★★★★★ (4.7)

\$299.99

Add to Cart

Box
Grid
Card
CardMedia
CardContent
CardActions
Typography
Button
Rating
Chip
IconButton
Skeleton

5. Bloque Hero (Llamada a la acción)


Summer Special Offer

Get Up To 50% Off

Limited time offer on our premium collection. Shop now and elevate your style with our exclusive summer collection. Free shipping on all orders over \$50.

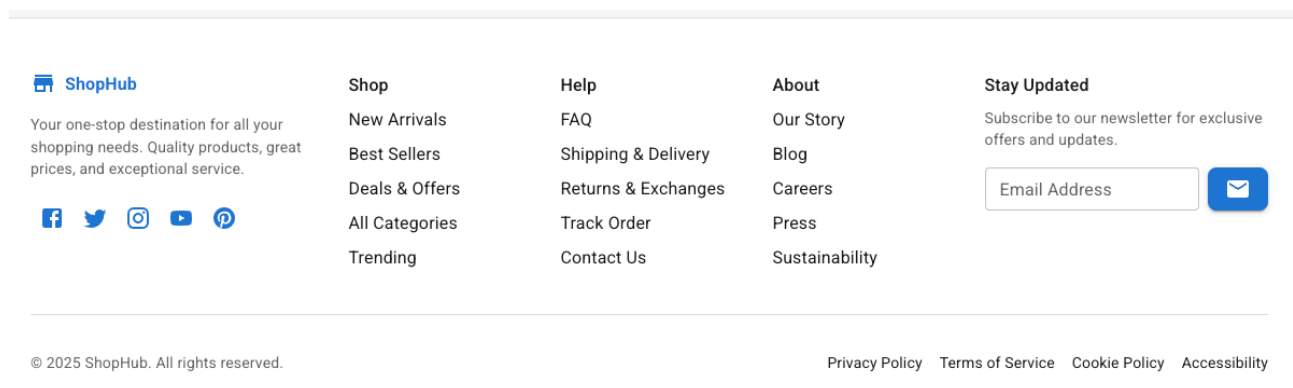
Shop Now

Learn More



Box
Container
Typography
Button
Grid
Paper

6. Footer



Box,
Container,
Grid,
Typography,
Link,
TextField,
Button,
IconButton,
Divider,

Criterios de evaluación

La evaluación se basará en los siguientes criterios:

1. Implementación correcta de componentes
2. Diseño y presentación

FECHA DE ENTREGA: lunes 26 MAYO

La entrega y presentación será compartiendo pantalla, se mostrará el home funcionando y explicación de componentes utilizados.