

EL PRIMER PASO PARA TU
PRÓXIMO CELULAR

Comprar

TP INTEGRADOR REACT

Tienda de Celulares

TECH
Shop



Proyecto realizado en React
en dónde se podrá consultar
los artículos disponibles,
modificar los existentes y
crear nuevos.

DESCRIPCIÓN
Proyecto



ESTRUCTURA

¿QUÉ INCLUYE ESTA APP WEB?



Home

Panel

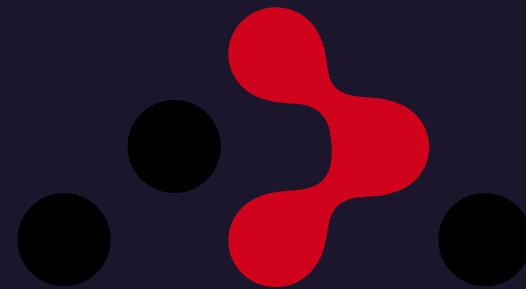
Subir productos

FUNCIONALIDADES

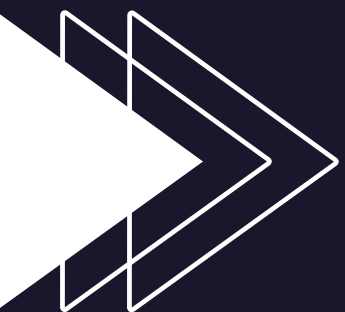
CONEXIÓN CON BASE DE
DATOS FIREBASE

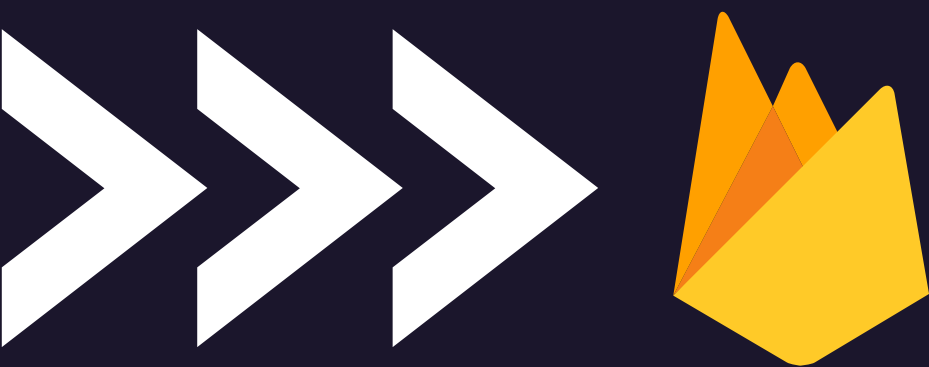


REACT ROUTER PARA LA
NAVEGACIÓN WEB



SWAL ALERT PARA LOS
MENSAJES DE ALERTA





FIREBASE

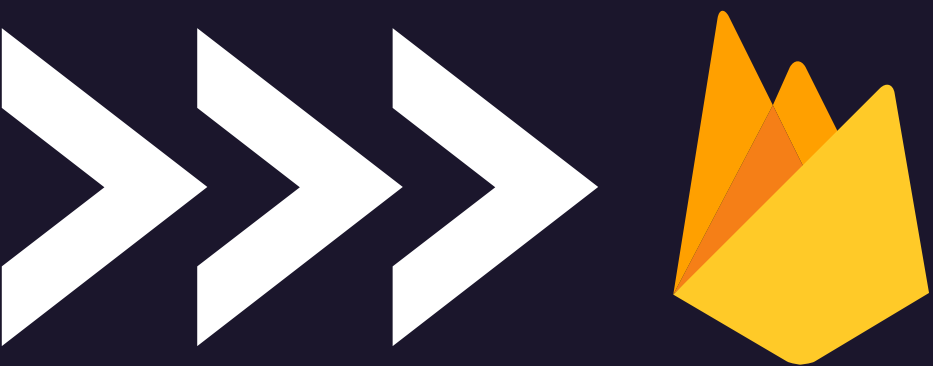
Incluye:

**FIRESTORE
DATABASE**

Creación de colecciones para los artículos: Modelo, Precio, Stock y URL imagen

STORAGE

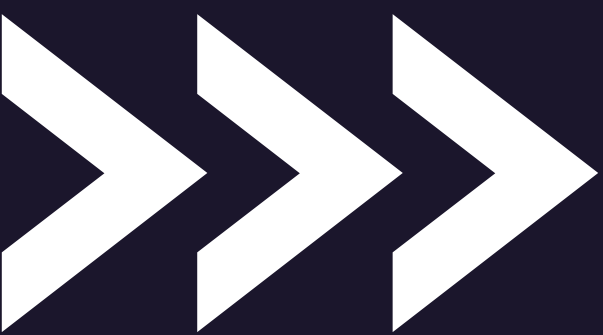
Almacenamiento de imagenes de los productos



FIREBASE

Configuración de Firebase

```
const firebaseConfig = {  
  apiKey: "TU API KEY",  
  authDomain: "lista-de-productos-1dbb5.firebaseio.com",  
  projectId: "lista-de-productos-1dbb5",  
  storageBucket: "lista-de-productos-1dbb5.appspot.com",  
  messagingSenderId: "993567124320",  
  appId: "1:993567124320:web:fea6fdfaffabccdc408c05"  
};
```



FIREBASE

Subida de archivos a Firebase

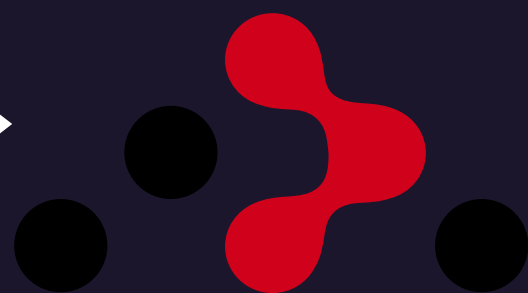
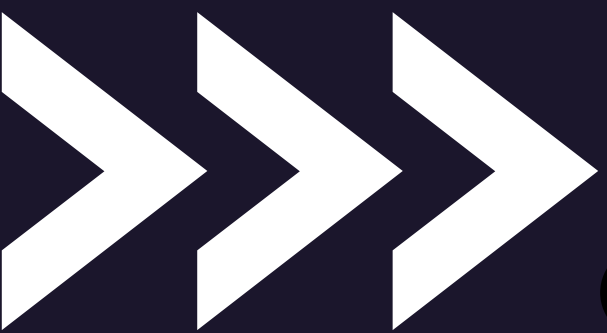
```
const uploadFiles = async (file,nombremodelo)=>{  
  const storageRef = ref(storage, `productos/${nombremodelo}`)
```

```
  //subo el archivo del input al servidor  
  await uploadBytes(storageRef, file)
```

```
  //obtengo la url donde fue almacenado el archivo  
  const url = await getDownloadURL(storageRef)
```

```
  //devuelvo el url  
  return url  
}
```





REACT ROUTER

Uso de rutas para barra de navegación y las distintas secciones del sitio

<Routes>

<Route path="/" element={<NavBar />} >

<Route index element={<Home />} />

<Route path="/mostrar" element={<Mostrar />} />

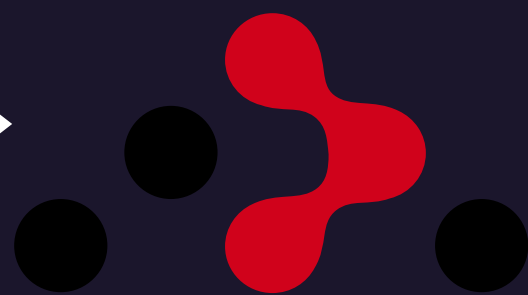
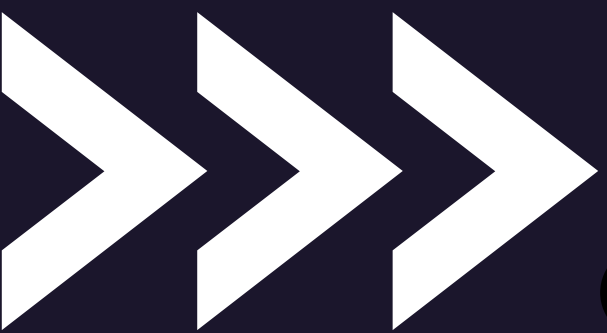
<Route path="/crearproducto" element={<Crear />} />

<Route path="/editarproducto/:id" element={<Editar />} />

</Route>

</Routes>





REACT ROUTER

Uso de Link para crear enlaces a esas rutas

```
<ul className="navbar-nav">
  <li className="nav-item">
    <Link className="nav-link" to="/">Home</Link>
  </li>
  <li className="nav-item">
    <Link className="nav-link" to="/mostrar">Panel</Link>
  </li>
  <li className="nav-item">
    <Link className="nav-link" to="/crearproducto">Subir
productos</Link>
  </li>
</ul>
```





SWAL ALERT

Configuración para borrado de producto

```
const confirmDelete = (id) => {  
  Swal.fire( {  
    title: '¿Está seguro de borrar el  
    producto?',  
    icon: 'warning',  
    showCancelButton: true,  
    confirmButtonColor: '#3085d6',  
    cancelButtonColor: '#d33',  
    cancelButtonText: 'Cancelar',  
    confirmButtonText: 'Borrar'  
  })
```

```
.then((result) => {  
  if (result.isConfirmed) {  
    deleteProducto(id)  
    Swal.fire(  
      'Borrado',  
      'El producto fue eliminado.',  
      'success'  
    )  
  }  
})
```



LINKS DE ACCESO

Repositorio

<https://github.com/jonycho/firebase-productos>

Link

<https://tech-shop-integrador.netlify.app/>

