



## Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

### Base de datos MongoDB:

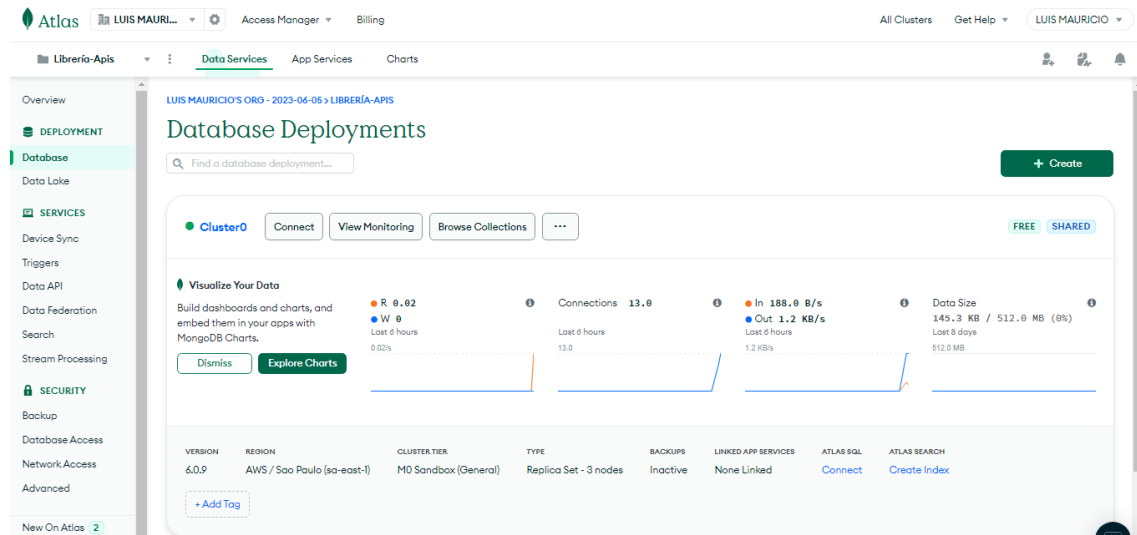


Fig. Base de datos MongoDB

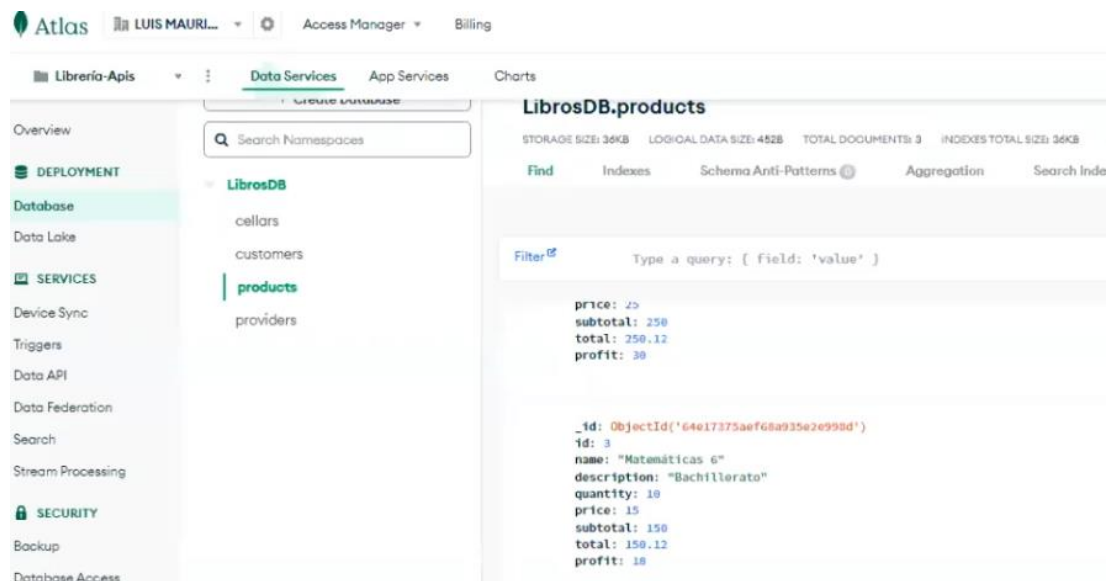


Fig. Base de datos MongoDB 2

**Asignatura:** Desarrollo de Aplicaciones Web

**Código del Login en react**

```
Realizado por Camilo Acosta
import { GoogleLogin } from "react-google-login";
import { gapi } from "gapi-script";
import { useEffect } from "react";
import { useNavigate } from "react-router-dom";
import style from "../css/login.module.css";

const Login = () => {
  const clientID =
    "251742290273-2marja185r0v9n3u0ost29e361msl243.apps.googleusercontent.com";

  const navigate = useNavigate();
  useEffect(() => {
    const start = () => {
      gapi.auth2.init({ clientId: clientID });
    };
    gapi.load("client:auth2", start);
  }, []);

  const onSuccess = (response) => {
    localStorage.setItem("user", JSON.stringify(response.profileObj));
    console.log(JSON.parse(localStorage.getItem("user")));
    navigate("/");
  };

  const onFailure = (response) => {
    console.log(response);
  };
}
```

Fig. Login Código React

**Funcionalidad del login Front End:**

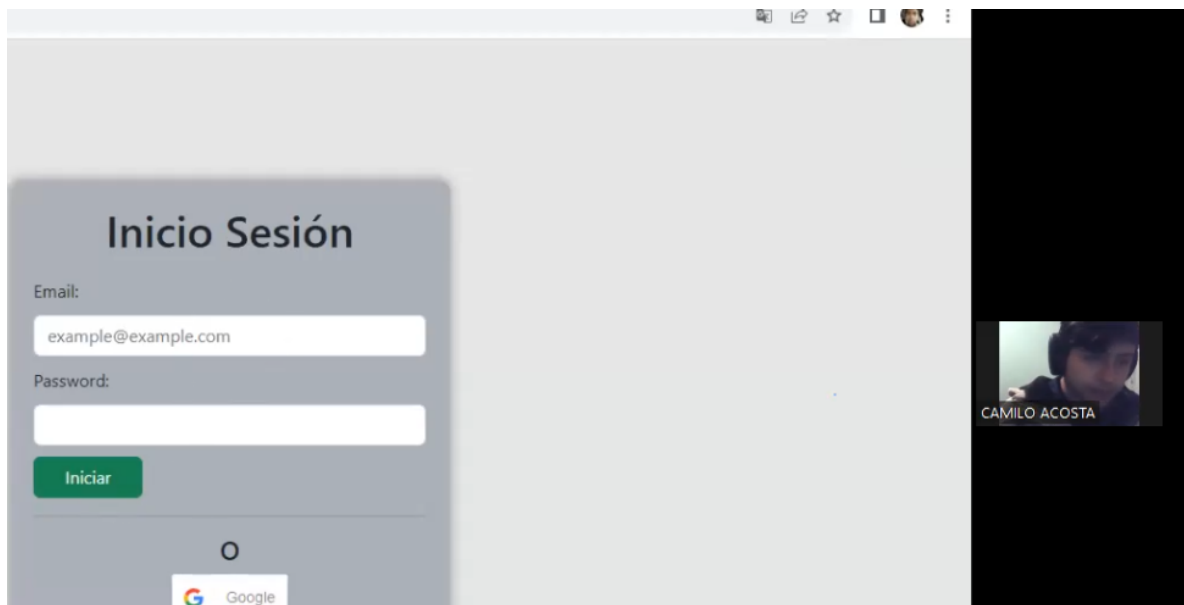


Fig. Login Front End

## Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

### Listar productos interfaz

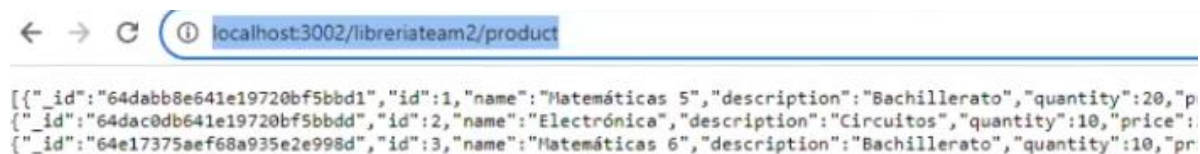


NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CANTIDAD	GANANCIAS	OPCIONES
Matemáticas 5	Bachillerato	18	20	360.12	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Electrónica	Circuitos	25	10	250.12	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Matemáticas 6	Bachillerato	15	10	150.12	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Física 2	Secundaria	18	15	270.12	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

[Agregar](#)

Fig. Deploy de API en el servicio Google Cloud

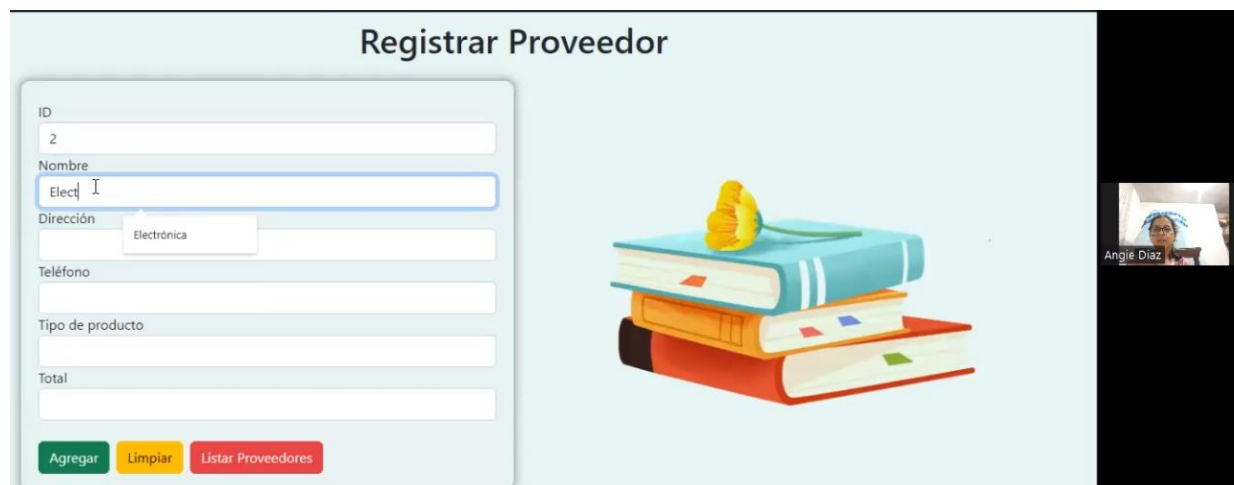
### URI de productos



```
[{"_id": "64dabb8e641e19720bf5bbd1", "id": 1, "name": "Matemáticas 5", "description": "Bachillerato", "quantity": 20, "price": 18}, {"_id": "64dac0db641e19720bf5bbdd", "id": 2, "name": "Electrónica", "description": "Circuitos", "quantity": 10, "price": 25}, {"_id": "64e17375aef68a935e2e998d", "id": 3, "name": "Matemáticas 6", "description": "Bachillerato", "quantity": 10, "price": 15}
```

Fig. Uri Funcionamiento

### Funcionamiento registrar proveedor interfaz gráfica



**Registrar Proveedor**

ID: 2

Nombre: Elect

Dirección: Electrónica

Teléfono:

Tipo de producto:

Total:

[Agregar](#) [Limpiar](#) [Listar Proveedores](#)

Fig. Funcionamiento de registro de proveedor



Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

### Funcionamiento de interfaz Listar Clientes

NOMBRE	APELLIDO	EMAIL	TELÉFONO	OPCIONES
Juan	Carrillo	juanc@gmail.com	991111111	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Agregar

Fig. Listar Clientes

### Funcionamiento del buscador de Artículos mediante API pública

URL	TÍTULO
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0287677">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0287677</a>	Content and form of original research articles in general major medical journals
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0284462">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0284462</a>	Developing a comprehensive model of home-based formal care for elderly adul
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0269882">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0269882</a>	Effect of Internet-delivered cognitive behavioral therapy on insomnia in convale
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0263663">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0263663</a>	Interventions to improve early retention of patients in antiretroviral therapy prog
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0269821">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0269821</a>	Telehealth in outpatient care for children and adolescents with chronic conditor
<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pbio.3001260">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pbio.3001260</a>	What's not in the news headlines or titles of Alzheimer disease articles? #inMic

Fig. Funcionamiento de API Publica



**Asignatura:** Desarrollo de Aplicaciones Web

**Funcionamiento del registro de las especificaciones del computador**

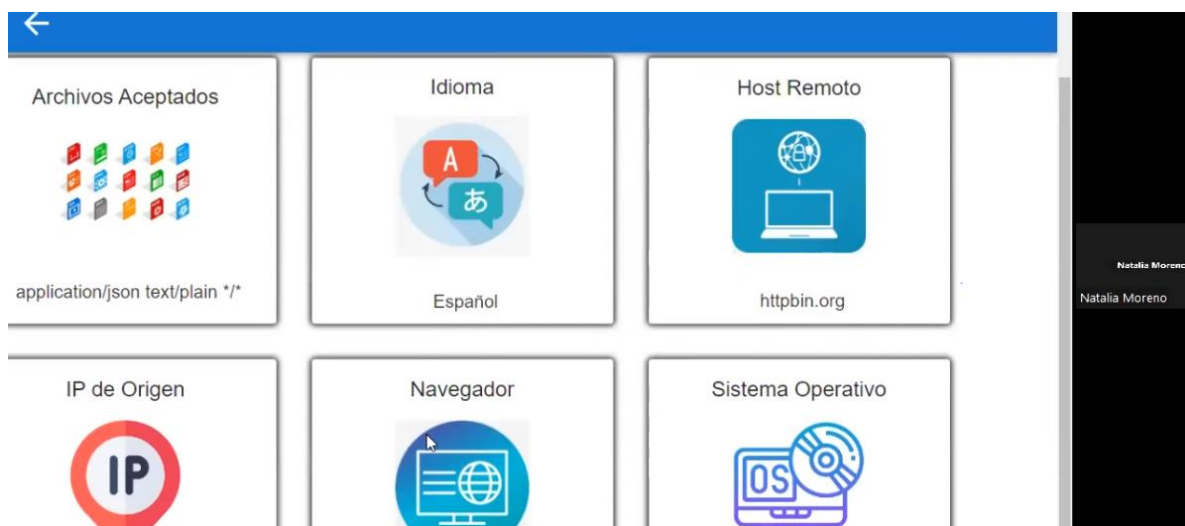


Fig. Funcionamiento de especificaciones del computador usuario