



# Tecnológico de Monterrey

## **Manual de instalación**

TC2007B: Integración de seguridad informática en redes y sistemas de software

Grupo 402

Andrea Alexandra Barrón Córdova A01783126

Mario Ignacio Frías Pina A01782559

Alan Anthony Hernández Pérez A01783347

Oswaldo Ilhuicatzí Mendizábal A01781988

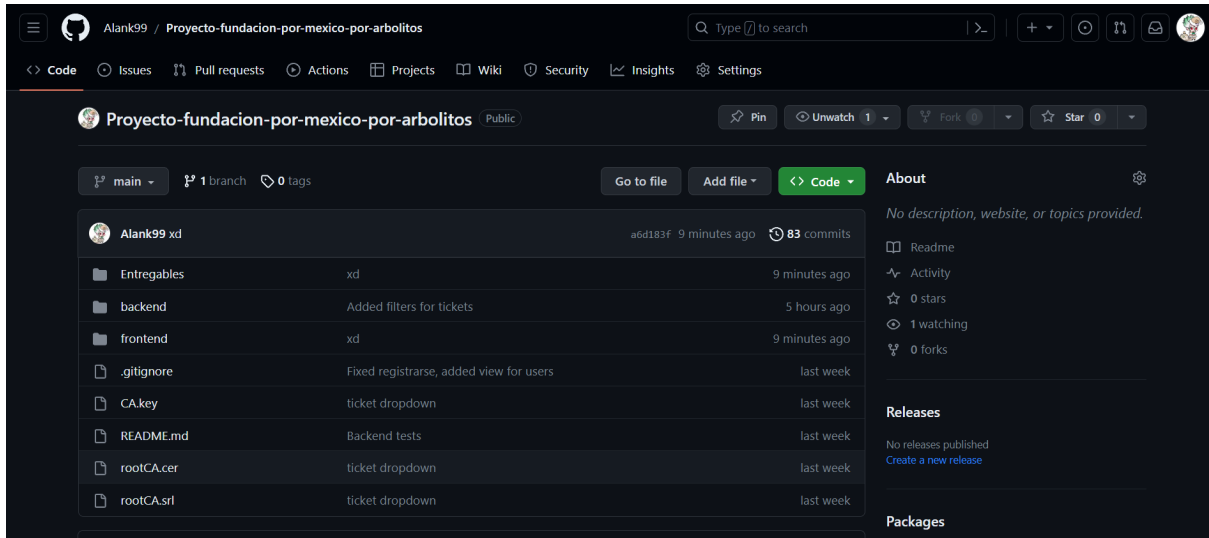
**Bajo la instrucción de**

Lizbeth Peralta Malváez

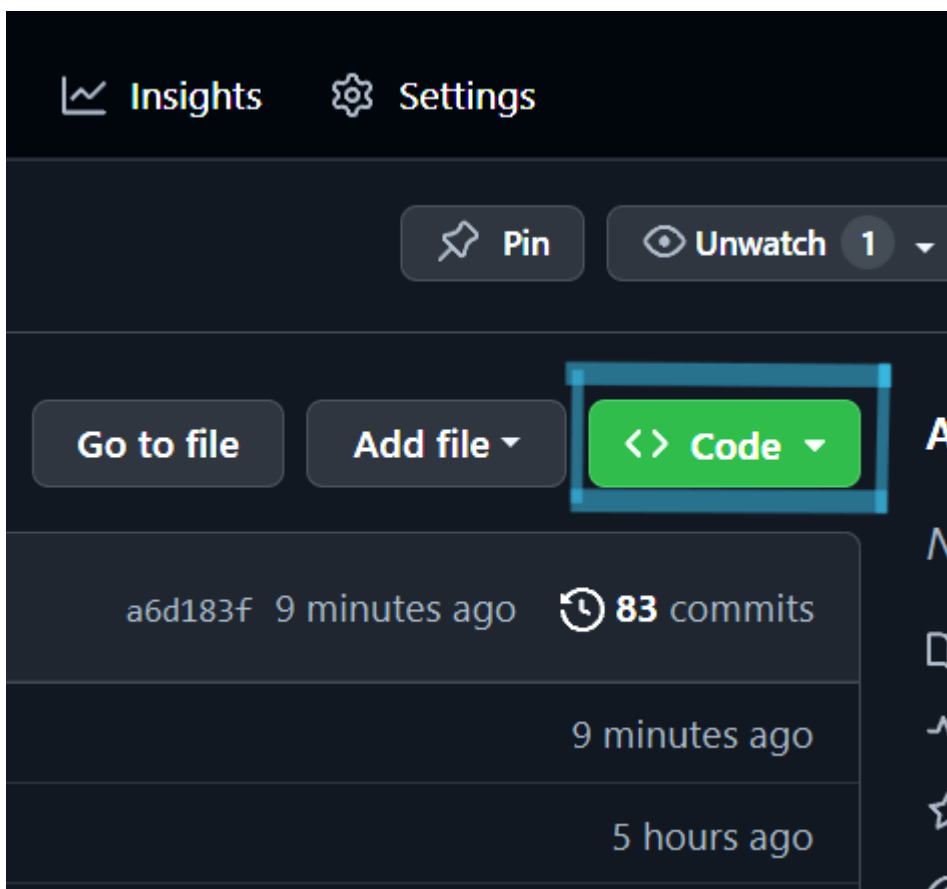
20 de octubre de 2023

## Instalación del proyecto

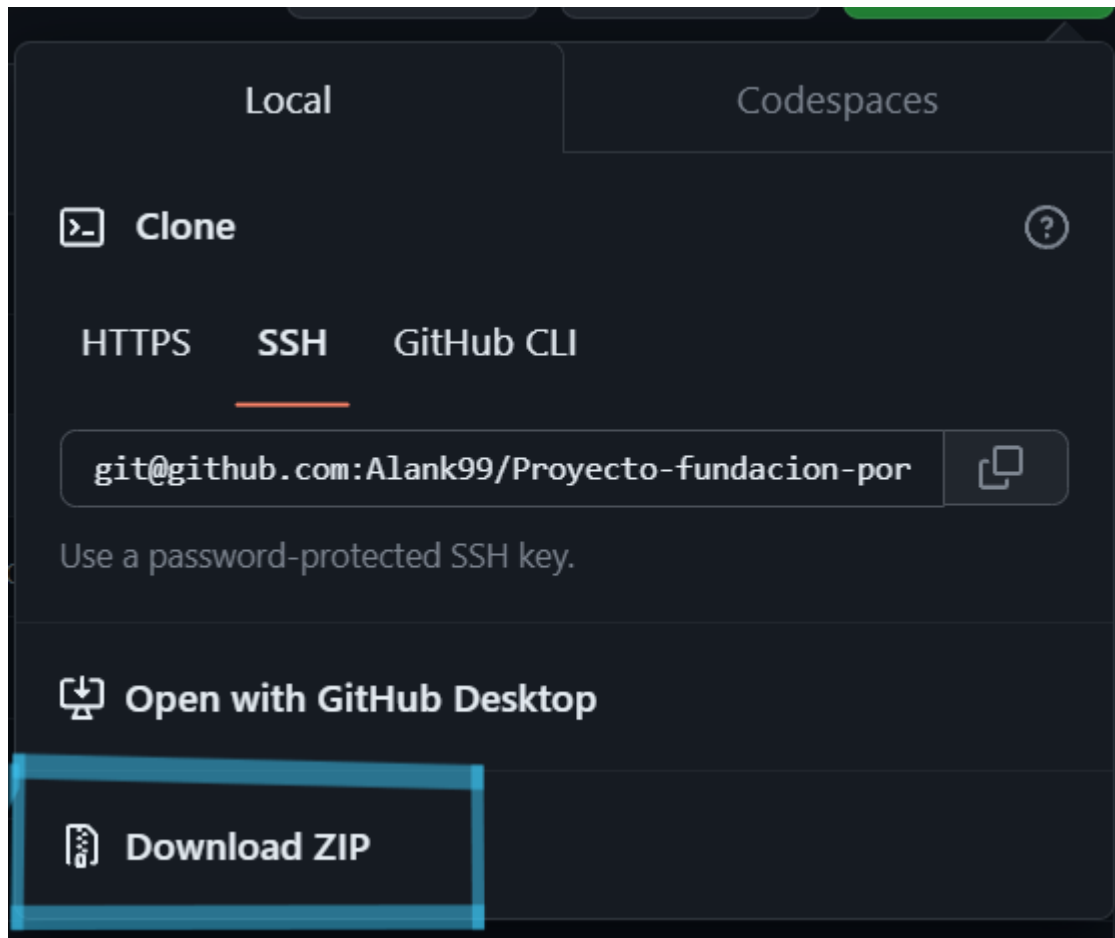
Mediante la liga <https://github.com/Alank99/hackerlocos/tree/main> acceder al repositorio.



Una vez dentro hacer clic en el botón "<> Code":



Se desplegaran diferentes opciones. Seleccione la opcion "download ZIP"



Una vez descargado se debe de descomprimir el zip dando clic derecho en el y seleccionando la opción "Extraer todo...".

Una vez descomprimido continuar con la creacion del servidor de MongoDB

Unset

```
Iniciar una conexión a mongodb://localhost:27017/  
Crear una base de datos llamada "PorMexico"  
Crear una collección llamada "Usuarios"
```

## **Pegar la siguiente información a la nueva collección**

Una vez seleccionado la colección de usuarios, darle click en la parte de "ADD DATA" y luego en "insert document" copiar y pegar lo siguiente

,

Unset

```
'  
"usuario": "root",  
"password":  
"$2b$10$Wm1gWY2Sgs0SGXAd2m.f7up8r/6cFQ0DSDQ0PcplzhhKKp6r15TJm",  
"fullName": "root",  
"nivel": "ejecutivo",  
"region": "cdmx",  
"id": 1
```

pegarlo en la parte de abajo del los segundos corchetes de \_id

\*La contraseña del usuario es:\* root

## Instalación

Unset

```
cd backend  
npm install package.json  
cd ..  
cd frontend  
npm install package.json  
cd ..
```

## Ejecución

Unset

```
cd backend  
npm start  
cd ..
```

```
cd frontend
npm start
cd ..
```

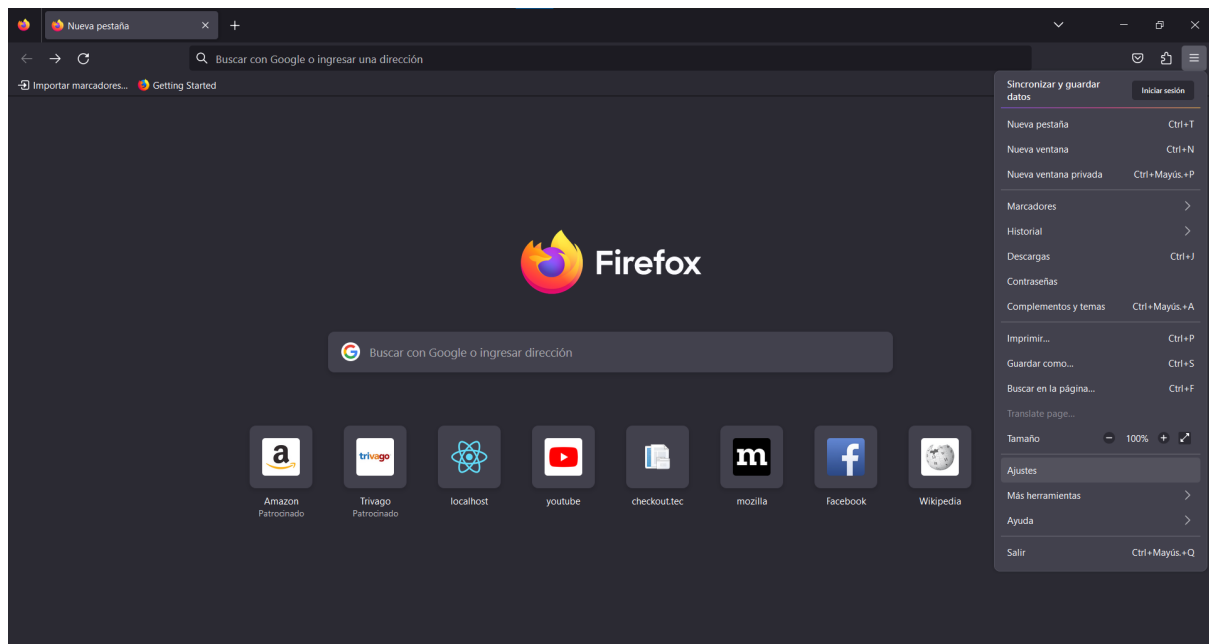
Una vez que tanto el servidor del backend como el de frontend están corriendo la página se puede abrir utilizando la siguiente liga:

<http://localhost:3000/#/login>

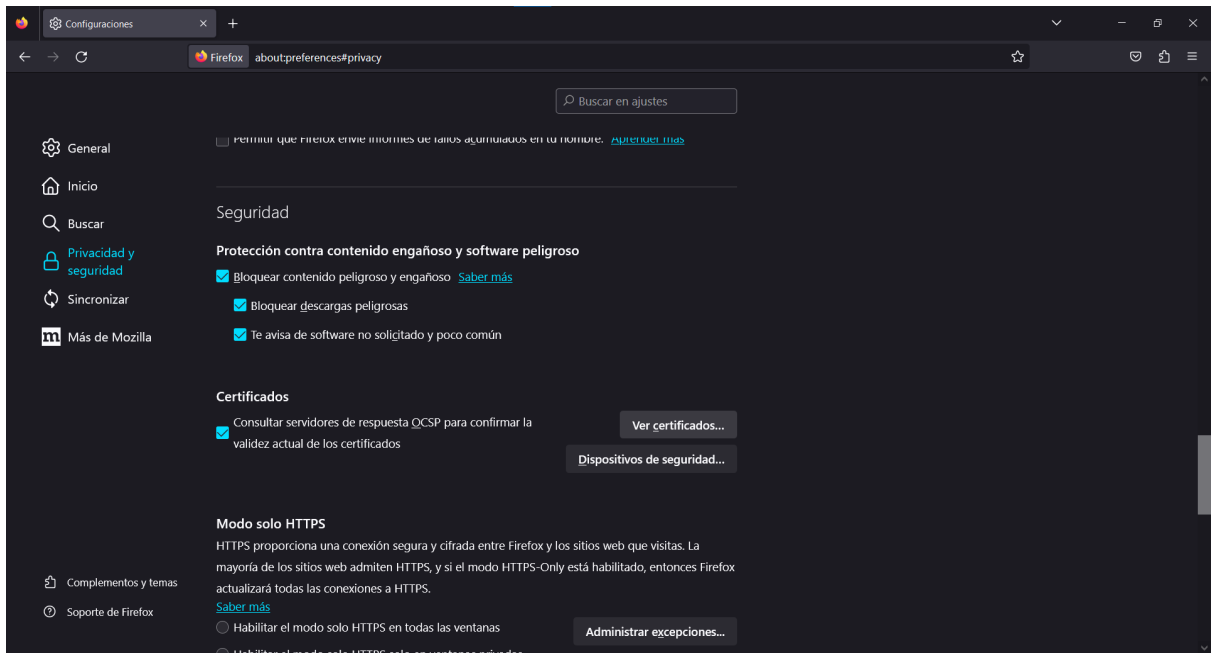
## Uso de certificados para https

Para el funcionamiento del protocolo https de nuestro proyecto se necesita verificar los certificados incluidos en este repositorio, para ello necesitamos aprobarlos para el uso dentro de nuestro navegador web.

### 1. Ir a Ajustes del navegador

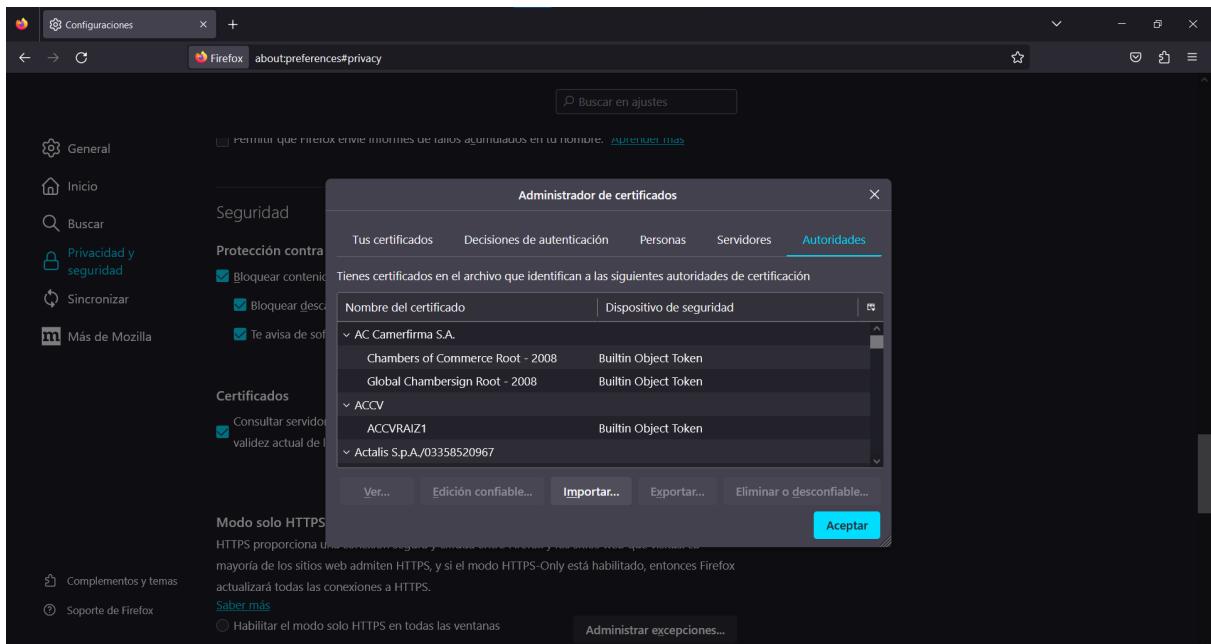


### 2. Ir a Privacidad y seguridad -> Seguridad -> Certificados

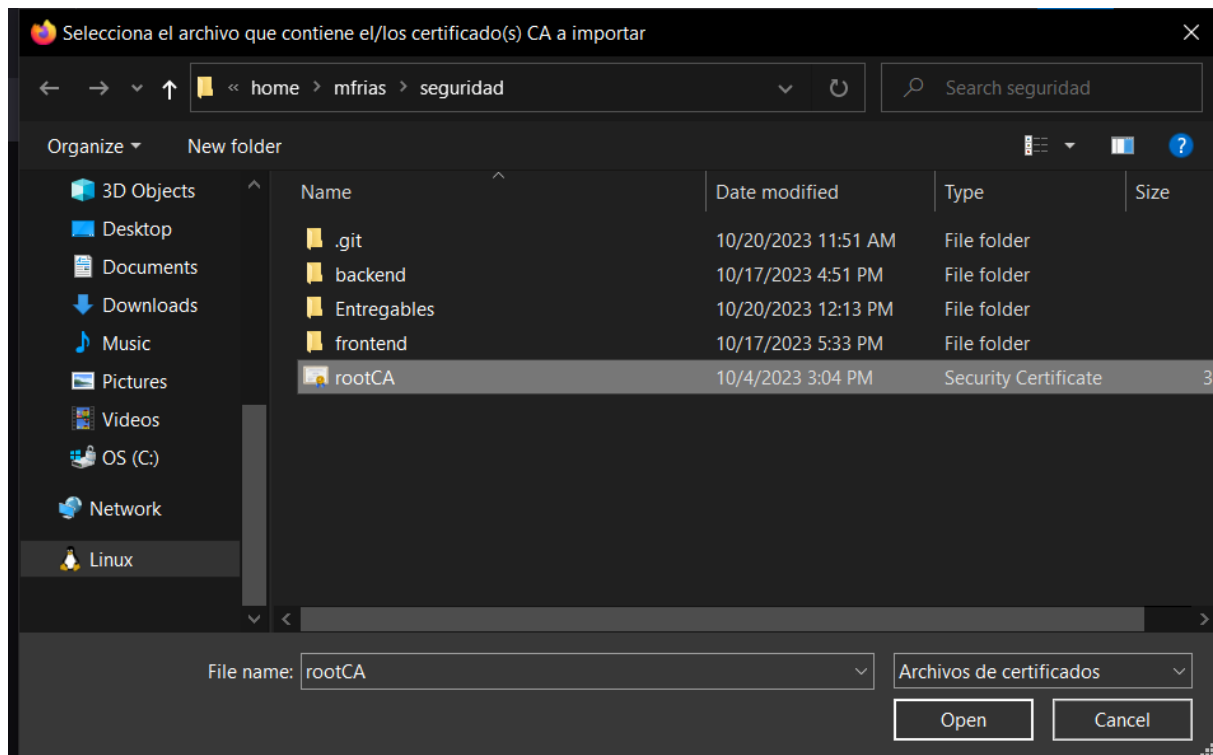


3. Ir a Ver certificados

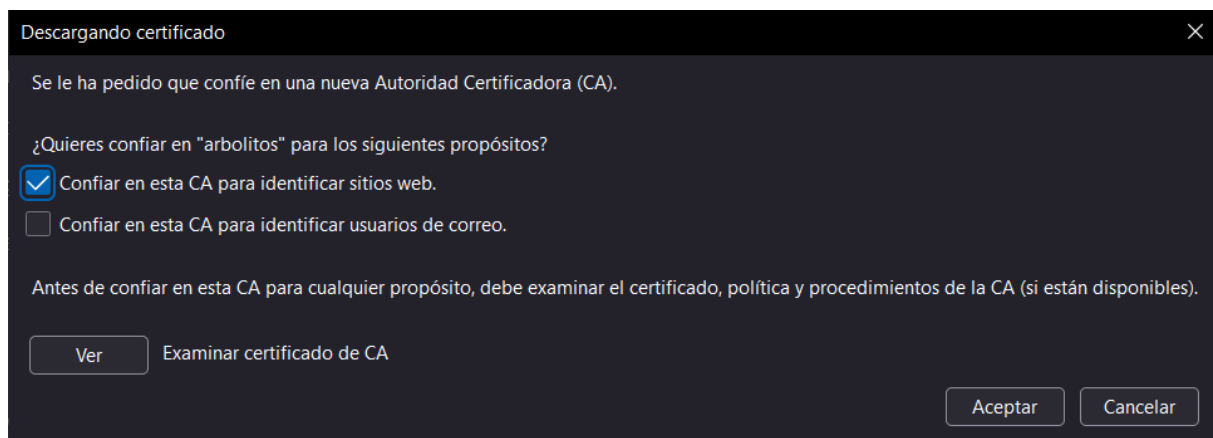
4. Importar un nuevo certificado



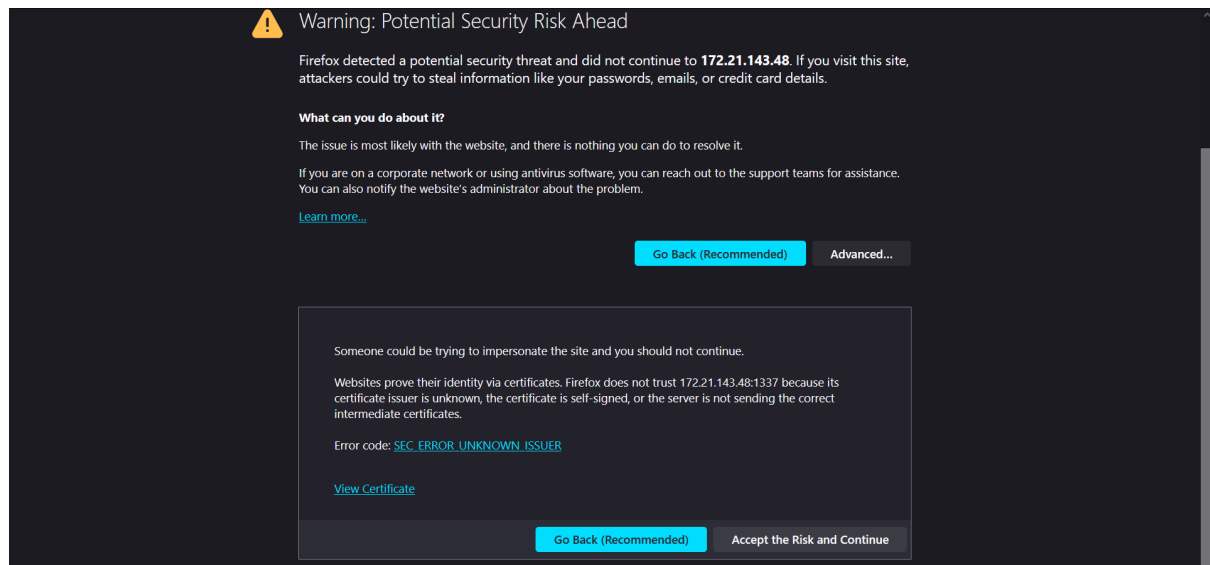
5. Agregar el certificado dentro del repositorio del proyecto



6. Confiar en esta CA para identificar sitios web



7. Ir a la dirección del backend <https://localhost:1337/login> y aceptar y continuar



8. Puedes utilizar la pagina web