

INFORMACIÓN E INSTALACIÓN DEL PROYECTO.

Información de la aplicación

Versión del php para realizar el servicio web REST

- Versión 8.4.3

Instalación del proyecto

Una vez cargados los archivos del repositorio en el equipo se tiene en cuenta:

- Se debe instalar node.js ya que es de suma importancia para instalar y gestionar las dependencias del proyecto React.



- Por otro lado, se debe instalar XAMP o MAMP para así tener acceso al API que donde va a consultar los cursos y mostrar los resultados.



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

¿Qué es XAMPP?

XAMPP es el entorno más popular de desarrollo con PHP

XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.



XAMPP

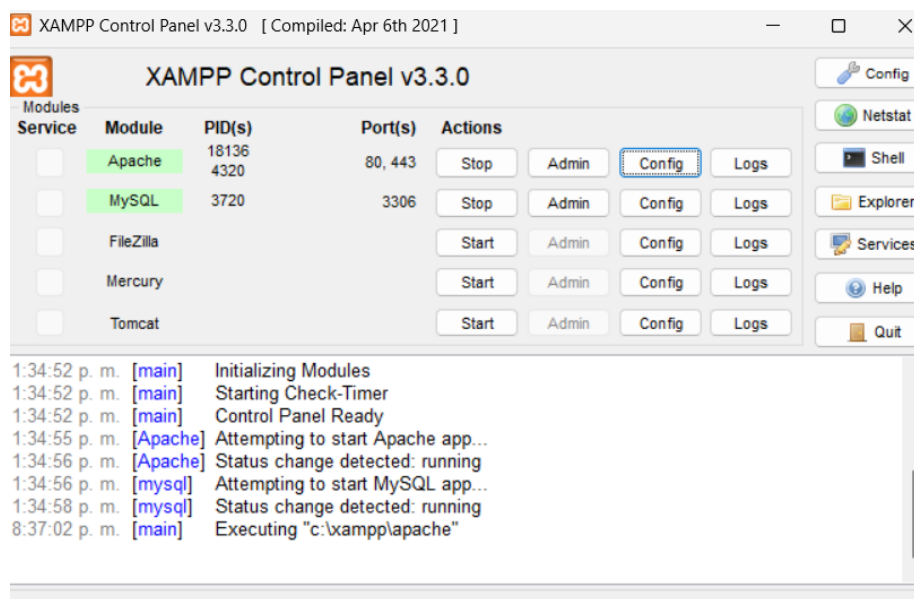
Descargar
 Púlsalo aquí para otras versiones


XAMPP para Windows
 8.2.12 (PHP 8.2.12)


XAMPP para Linux
 8.2.12 (PHP 8.2.12)


XAMPP para OS X
 8.2.4 (PHP 8.2.4)

- Cuando se esté implementado el XAMP los servicios de apache y Mysql deben estar iniciados.



- Los comandos a ejecutar para correr el proyecto son los siguientes, estos comandos se deben ejecutar en la terminal del dispositivo en la dirección en donde está la carpeta del proyecto:
 - `npm install nodejs`

```
C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>npm install nodejs
added 1 package, and audited 1370 packages in 4s

270 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

8 vulnerabilities (2 moderate, 6 high)

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.

C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>|
```

- npm install react-router-dom

```
C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>npm install react-router-dom
changed 2 packages, and audited 1370 packages in 5s

270 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

8 vulnerabilities (2 moderate, 6 high)

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.

C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>|
```

- npm install axios

```
C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>npm install axios
up to date, audited 1370 packages in 3s

270 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

8 vulnerabilities (2 moderate, 6 high)

To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Run `npm audit` for details.

C:\Users\chris\Documents\PruebaTecnica\prueba-react>|
```

- npm start

```
Windows PowerShell

Compiled successfully!

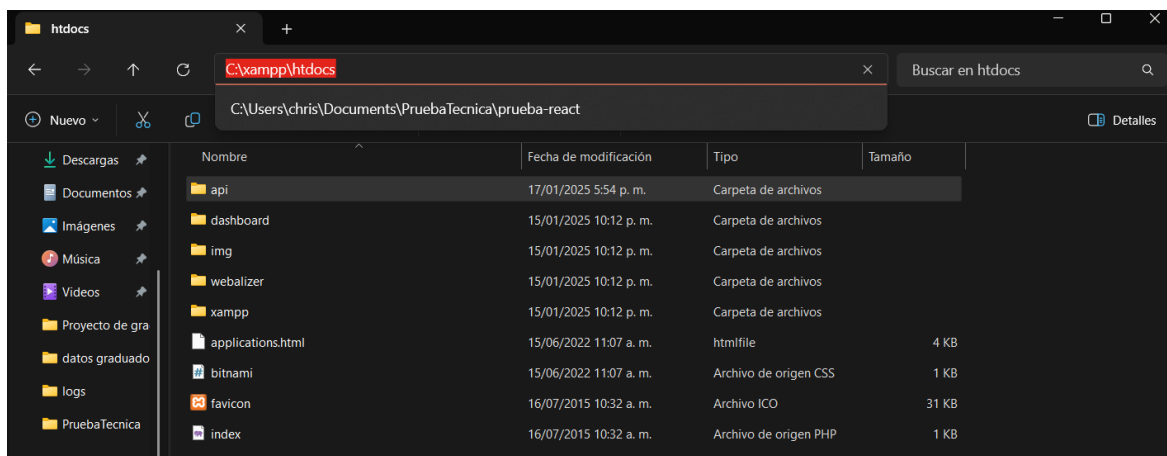
You can now view prueba-react in the browser.

Local:      http://localhost:3000
On Your Network:  http://192.168.43.11:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.

webpack compiled successfully
```

- Para poder acceder a la base de datos y a la API'S la carpeta "api" que se encuentra en el repositorio deber estar en la ubicado en la carpeta htdocs del XAMP para así poder funcionar correctamente.



Cristian Ricardo Niño Ojeda

C.C 1003519250

Correo electrónico: chris06111@gmail.com

Cel: 3124671258