Instrucciones de instalación:

-Descargar los archivos y carpetas:

github.com/Jean-Jimenez-Code/Grupo-1-Proyecto-Web

-En la carpeta de mongoDB (Abrir un terminal dentro la carpeta y seguir los pasos a continuación)

-En la carpeta de backend (Abrir un terminal dentro la carpeta y seguir los pasos a continuación)

-En la carpeta de frontend (Abrir un terminal dentro la carpeta y seguir los pasos a continuación)

El orden es el siguiente:

-Primero se hace el procedimiento de instalación del MongoDB

-Segundo paso es instalar el Frontend y seguir el procedimiento ya escrito.

-Tercero Instalación del Backend  como se muestra.

MongoDB

\*(Opcional) Si quiere crear una carpeta para MongodB{

Se coloca en un terminal “mkdir ‘nombre de carpeta’ (para crear una carpeta donde colocaremos la instalación de mongoDB)}

-En el terminal se coloca “npm init “ y se da “enter” a todas las opciones que aparecen

-Se instala el mongoDB colocando “npm install mongoose”

- Abrir archivo de mongod.exe, en la carpeta del mongoDB compass (para que funcione el mongodb)

\*(Opcional) (Para algunos computadores en una terminal, dependiendo del MongoDB Compass instalado en su ordenador).

- Utilizar el comando “npm run (y el nombre del archivo a subir en MongoDB)”, en nuestro caso se debe colocar “npm run test”

-Archivo en base de datos. (Aparece en el MongoDB)

\*(Opcional)(Abrir MongoDB Compass para probar, conectar al servidor el archivo de la base de datos, y revisar la base de datos en MongoDB.

-Una vez haga esto vaya a MongoDB conecte el servidor al localhost y vaya

En la sección de la parte inferior donde salen los archivos subidos a la base de datos vea el archivo si esta el archivo con el nombre que utilizo y vea si es el correcto.

Una vez lo vio y es el correcto se ha subido el archivo correctamente a la base de datos del mongoDB.)

Carpeta backend.

\*(Opcional) Si quiere crear una carpeta para MongodB{Se elige una carpeta donde se quiera instalar el proyecto en el terminal (Ej: CMD, etc) colocar “npm install express-generator -g”, para instalar express.

-Se coloca “express mybackend --no-view”, para la carpeta del backend(o ingresar a la carpeta backend descargada de github)

-Se coloca “cd mybackend” o la ruta donde esté la carpeta mybackend, para tener el terminal en la carpeta}

1-En la carpeta creada de backend, colocar “npm install”

2-En la carpeta backend instalar cors, “npm install cors”

Carpeta frontend

\*(opcional) si quiere crear una carpeta de frontend, colocar en el terminal “vue create frontend” (el “frontend” es el nombre de la carpeta en la que se creará el proyecto vue).

-Fuera de la carpeta de backend , en la misma carpeta donde se está haciendo el proyecto (o en la carpeta frontend descargada del github),

en una terminal colocar:

“npm init” (dar enter todas las opciones) esto creará un package.json en la carpeta frontend.

- Colocar en el terminal “npm install vue” (lo que instalara el vue.js).

- En la carpeta frontend instalar axios “npm install --save axios vue-axios”

- En la carpeta frontend instalar bootstrap“npm install bootstrap@v5.2.2”

\*(Opcional)

- Para saber si funciona correctamente, colocar “npm run serve”  ejecutar frontend

- Copiar link dado del servidor y ejecutar el frontend en el navegador.

-Con ello estaría listo dicho archivo.

Conexión de la base de datos, backend y frontend

-Ejecutar mongodb, colocando “npm run test”(test es el nombre del archivo que se creó de acuerdo a la base de datos)

- Ejecutar backend, colocando “npm run start” en una terminal

- Ejecutar frontend, colocando “npm run serve” en una terminal diferente a la del backend

- Copiar link dado del servidor y ejecutar el frontend en el navegador.