Documentación de entrega de proyecto

**Introducción**

Este documento describe la configuración y las instrucciones para ejecutar el proyecto completo en local, incluyendo el backend en Node.js, el frontend en Vue.js, la base de datos PostgreSQL y Apache Server.

**Requisitos previos**

Node.js v16 o superior npm o yarn

Vue CLI v4 o superior

PostgreSQL v14 o superior

Apache Server v2.4 o superior

**Instalación**

**Backend (Node.js)**

la carpeta del Back es backend2 abrir cmd en la raíz de carpeta Instalar las dependencias: npm install o yarn Iniciar el servidor: npm start o yarn start

**Frontend (Vue.js)**

la carpeta del front es catering abrir cmd en la raíz de carpeta Instalar las dependencias: npm install o yarn Iniciar el servidor de desarrollo: npm run dev o yarn dev

**Base de datos (PostgreSQL)**

Instalar PostgreSQL según su sistema operativo. Crear una nueva base de datos y un usuario con permisos. Ajustar la configuración de la base de datos en el archivo .env del backend. subir el backup enviado

**Servidor web (Apache)**

Instalar Apache según su sistema operativo. Configurar Apache para servir la aplicación Vue.js. Ajustar la configuración del servidor web en el archivo .env del backend.

**Ejecución**

Inicie el servidor de Node.js (backend) con npm start o yarn start. Inicie el servidor de desarrollo de Vue.js (frontend) con npm run dev o yarn dev. Acceda a la aplicación en su navegador web a través de la URL configurada en Apache.

**Recursos adicionales**

Documentación de Node.js: https://nodejs.org/en/docs/

Documentación de Vue.js: https://vuejs.org/

Documentación de PostgreSQL: https://www.postgresql.org/docs/current/

Documentación de Apache: https://httpd.apache.org/docs/current/

**Consideraciones**

Asegúrese de tener instaladas las versiones correctas de las herramientas y software mencionados. Revise y ajuste la configuración de la base de datos y el servidor web según sus necesidades. Si encuentra dificultades, consulte la documentación de cada herramienta o busque ayuda en la comunidad online.

**Soporte**

Para cualquier duda o problema con el proyecto, puede: Consultar la documentación proporcionada. Buscar en la comunidad online de cada herramienta. Contactar directamente con el desarrollador del proyecto.

**Conclusión**

Este documento proporciona una guía completa para instalar y ejecutar el proyecto en local. Con la información proporcionada, debería poder poner en marcha el proyecto y empezar a usarlo.