

REQUISITOS PARA SERVICIO HOSTING

Que soporte:

BASE DE DATOS:

- ❖ Mysql, procedimientos almacenados
- ❖ Almacenamiento: 1TB HDD – 500GB SSD
- ❖ Ram:20GB
- ❖ Mínimo de conexiones:300
- ❖ 1 IPV4 publico
- ❖ 1 IPV6 publico
- ❖ servicio por 1 año
- ❖ ancho de banda input ilimitado
- ❖ certificado ssl para soporte HTTPS
- ❖ 6 core
- ❖ El servicio debe incluir configuración.

Mysql

```
-conexión{ host: " " ,  
user: " " ,  
password:" " ,  
database: " " ,  
port:" " , connectionLimit:" "  
}
```

BACKEND js:

-Node js

-Api-rest(tiene que mandar un link para las apis para poder consumir desde el frontend)

```
-npm{  
"bcrypt": "^5.0.1",  
"cors": "^2.8.5",  
"dotenv": "^16.0.1",  
"express": "^4.18.1",  
"express-session": "^1.17.3",  
"googleapis": "^108.0.0",  
"helmet": "^5.1.1",  
"jsonwebtoken": "^8.5.1",  
"mongoose": "^6.4.7",  
"morgan": "^1.10.0",  
"multer": "^1.4.5-lts.1",  
"mysql": "^2.18.1",  
"response": "^0.1.0",  
"validator": "^13.7.0"  
}
```

FRONTEND js:

-React js

-Vite

-Cuenta de google drive :almacenamiento mínimo 30GB(para los archivos)

```
-npm: [ "dependencies": { "axios": "^0.27.2",  
"bootstrap": "^5.2.0",  
"bootstrap-avatar": "^1.3.1",  
"bootstrap-icons": "^1.9.1",  
"html2canvas": "^1.4.1",  
"jspdf": "^2.5.1",  
"jspdf-autotable": "^3.5.25",  
"pdf-viewer": "^0.8.1",  
"react": "^18.2.0",  
"react-bootstrap": "^2.5.0",  
"react-dom": "^18.2.0",  
"react-pdf": "^5.7.2",  
"react-router-dom": "^6.3.0", "sweetalert2": "^11.4.32"  
},  
"devDependencies": { "@types/react": "^18.0.17",  
"@types/react-dom": "^18.0.6", "@vitejs/plugin-react": "^2.0.1", "vite": "^3.0.7",  
"autoprefixer": "^10.4.12",  
"postcss": "^8.4.18",  
"tailwindcss": "^3.1.8"  
}  
]
```

SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES DISTRIBUIDO

-Git (conexión con github: repositorio para deployar para los cambios que requiera a futuro,)