Criar uma API REST utilizando Node.js (TypeScript opcional), que tenha as seguintes rotas:

- Rota que salve um arquivo no sistema de até 100mb;

- Rota que devolva esse arquivo;

- Rota que diga quantos arquivos o usuário salvou;

- Rota que diga quanto de armazenamento disponivel o usuário tem;

Obs:

- Cada usuário pode ter no máximo 300mb de armazenamento de arquivos;

- Os arquivos podem ser mandados em um .zip (no email dev@pixlog.com.br) ou no GitHub/GitLab;

- Não se pode fazer cadastro do usuário em uma rota, o sistema deve saber de alguma maneira qual usuario está mandando o arquivo;

- Caso utilize Banco de Dados mande o esqueleto em um arquivo separado;

- Caso utilize Docker, envie o Dockerfile e o docker-compose.yml se você utilizar;

- Caso upar em um servidor Nuvem, mande o IP e mande o history do cli em um arquivo;

- Detalhe a sua lógica em um arquivo (pode ser um txt mesmo) ou no código em si como comentário;

- Caso necessite criar rotas secundárias explique o porque;

Opcionais (Bônus):

- Docker;

- Banco de Dados;

- Nuvem;

- Git;