**Criando uma aplicação profissional Backend**

Introdução à arquitetura do projeto através do Paint explicando como o backend acessa o banco de dados no servidor e como ele devolve as informações através do **json.**

{

"codigo": "1",

"nome": "Gildicley",

"telefone": "982002220",

"email": "gil@gsoft.com.br",

"senha": "1234" ,

"idade": 49

}

* Inicie o projeto criando o arquivo de configuração **package.json** para definir quem será o arquivo master da aplicação

**npm init -y**

1. Crie o arquivo **index.js**
2. Instale todas as dependências
   1. **npm install --save express**
   2. **npm install knex mssql**
   3. **npm install –save-dev typescript ts-node ts-node-dev @types/node @types/express @types/knex**
3. Configure o script de execução da aplicação
   1. **"start": "ts-node-dev ./index.ts"**
4. Baseado no código no Github disponibilizado ou o index.ts enviado no grupo de Whatsapp faça os testes com as três rotas get criadas.