



# Back-end

## ▼ Responsabilidades

- Receber pedidos do cliente
- Preparar os pedidos ( Regras de Negócio )
- Enviar respostas
- Lidar com dados da aplicação

## ▼ Tecnologias

- Linguagem: **Javascript**
- Node.js (<https://nodejs.org>)
- Git Bash (<https://gitforwindows.org>)
- Banco de dados: SQL
- SQLite



## Bora Codar!

☐ Estrutura de pastas do projeto

☐ Criação do servidor

☐ Instalação dos módulos

### ▼ Configuração do servidor

☐ Criar e iniciar

☐ Página inicial

☐ Arquivos estáticos

### ▼ Rotas da aplicação

☐ Requisição e Resposta

☐ O que são verbos HTTP

☐ GET e POST

☐ Tipos de envio de dados

☐ Query Strings / Body

☐ Habilitar o express para utilizar o `req.body`

### ▼ Template Engine

☐ Instalar e configurar `nunjucks`

☐ Renderizar

☐ Enviar dados para o html

☐ Usando Nunjucks

☐ include

☐ variables

☐ extends

☐ block

☐ if

☐ for

☐ Instalar extensão `nunjucks-template` nas extensões VSCode

▼ Dados

- ☐ Enviando dados
- ☐ Recebendo dados
- ☐ Persistindo ( guardando ) banco de dados