



# 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

