****

**Desafio de Seleção para Desenvolvedor Backend**

**Bem-vindo(a) ao processo seletivo da Talentinhos Top Master!**

**Nome:**

Nós valorizamos um backend sólido, e queremos conhecer sua habilidade e compreensão dos conceitos fundamentais dessa área. Por isso, formulamos algumas questões e um desafio prático para você. Boa sorte!

**Parte 1: Perguntas Conceituais**

1. **Qual é o foco do backend?**
2. **Quais são as principais tecnologias utilizadas nesse lado do desenvolvimento web?**
3. **O que são frameworks?**
4. **O que liga o back end com o front end?**
5. **Quais são os métodos HTTP e o que fazem?**
6. **O que é o Postman?**
7. **O que é o Express?**
8. **Porque você se interessou para essa vaga (de desenvolvedor Back end)?**

**Parte 2: Desafio Prático**

1. **Criação de uma API**

Implemente uma API básica com express para gerenciar livros. Use os métodos GET, POST, PUT e DELETE. Comente com suas palavras.

1. **Instruções para a API:**
   * A API deve estar configurada para rodar na porta 5000.

**Instruções de Entrega**

1. **Publicação no GitHub**
   * Crie um repositório no GitHub e adicione todos os arquivos do projeto (código da API, e README.md).
   * Comente o código mostrando seus conhecimentos.
   * Certifique-se de que o README.md informe o que você fez.
2. **Link de Entrega**
   * Após finalizar o projeto, envie o **link do seu repositório GitHub** no email fornecido pela recrutadora.
   * A entrega deve ser feita até a data limite especificada.

**Boa sorte! Estamos ansiosos para conhecer você e ver sua autonomia e criatividade em nossa empresa!**