

## === M2 Digital - WEB - Backend ===

A M2 está desde 2014 atuando no mercado de vendas de alta performance, somos uma empresa comprometida com a aquisição de nossos clientes, usando o que existe de mais moderno em tecnologia e dados para promover experiências de compras mais inteligentes e otimizadas.

Vaga: **Desenvolvedor Backend**

Área: **WEB**

### Definições do teste

- Linguagem de programação: **PHP (Framework Laravel)**
- Banco de dados: **MySQL ou PostgreSQL**
- Deverá ser criado um arquivo **docker/compose** onde será executado todo o teste
- Todo o código e instruções para a execução deverão estar disponível no **GitHub**

### Itens a serem criados

- Montar uma api RESTful com laravel para alimentar uma SPA com as seguintes funções:
  - Cadastrar/Editar/Listar/Excluir cidades;
  - Cadastrar/Editar/Listar/Excluir grupo de cidades;
  - Cadastrar/Editar/Listar/Excluir campanhas para o grupo de cidades onde cada grupo possui somente uma campanha ativa;
  - Cadastrar/Editar/Listar/Excluir desconto para os produtos da campanha;
  - Cadastrar/Editar/Listar/Excluir produtos;
- As tabelas de relacionamento estão a cargo do candidato;
- Cada cidade possui somente um grupo;

### Instruções finais

Após o envio da sua solução, nosso time técnico realizará a avaliação. Em caso de aprovação técnica faremos contato com você para que possamos agendar uma entrevista e nessa entrevista você precisará mostrar seu código, como foi o processo de concepção do mesmo e também o software em funcionamento.