

Backend - Requisito de Software

Linguagem	PHP
Framework	Laravel 10
Banco de Dados	PostgreSQL 12+

🎯 Objetivo 🔗

Entregar as rotas e migrations propostas, para avaliação do uso da Linguagem/Framework.

📄 Requisitos 🔗

Requisitos

- 1.1. Criar migration para tabela:
 - tb_estrategia_wms
 - cd_estrategia_wms serial primary key
 - ds_estrategia_wms varchar
 - nr_prioridade integer
 - dt_registro timestamp
 - dt_modificado timestamp
- 1.2. Criar migration para tabela:
 - tb_estrategia_wms_horario_prioridade
 - cd_estrategia_wms_horario_prioridade serial primary key
 - cd_estrategia_wms integer references tb_estrategia_wms (cd_estrategia_wms)
 - ds_horario_inicio varchar (hh:mm)
 - ds_horario_final varchar (hh:mm)
 - nr_prioridade integer
 - dt_registro timestamp
 - dt_modificado timestamp
- 2.1. Criar Rota POST /estrategiaWMS
 - Body: (dt_registro = data atual)
 - {
"dsEstrategia": "RETIRA",
"nrPrioridade": 10,
"horarios": [
{
"dsHorarioInicio": "09:00",
"dsHorarioFinal": "10:00",
"nrPrioridade": 40
},
{
"dsHorarioInicio": "10:01",
"dsHorarioFinal": "11:00",

```
        "nrPrioridade": 30
      },
      {
        "dsHorarioInicio": "11:01",
        "dsHorarioFinal": "12:00",
        "nrPrioridade": 20
      },
    ]
  }
}
```

- 2.2. Criar Rota GET /estrategiaWMS/{cdEstrategia}/{dsHora}/{dsMinuto}/prioridade
 - Essa rota retorna a prioridade com base na hora e minuto informado.
 - No exemplo acima, se informado: 09:30, a prioridade retornada deve ser 40.
 - No caso de Horário fora dos definidos, a prioridade é a padrão da Estratégia.

Obs.:

- Criar arquivo na raiz do projeto (docker-compose.yml) para que possa rodar o exemplo com Docker.
- Exportar uma Collection do Postman para facilitar a validação, colocar dentro de uma pasta /docs na raiz do projeto.