



API de Estacionamento 1.0 OAS 3.0

Documentação da API para gerenciamento de estacionamento, com autenticação e autorização JWT.

Authorize



Estacionamentos



POST **/estacionamentos** Cria um novo estacionamento



GET **/estacionamentos/{id}** Retorna um estacionamento pelo ID



PUT **/estacionamentos/{id}** Atualiza os dados de um estacionamento



DELETE **/estacionamentos/{id}** Exclui um estacionamento pelo ID



GET **/estacionamentos/{id}/monitorar** Monitora as vagas do estacionamento



GET **/estacionamentos/{id}/relatorio** Gera relatórios de ocupação e faturamento



Usuários



POST **/usuarios** Cria um novo usuário



GET **/usuarios** Retorna todos os usuários



GET **/usuarios/{id}** Retorna um usuário pelo ID



PUT **/usuarios/{id}** Atualiza os dados de um usuário



DELETE **/usuarios/{id}** Exclui um usuário pelo ID



Planos de Tarifação



GET **/planos-tarifacao** Retorna todos os planos de tarifação



POST **/planos-tarifacao** Cria um novo plano de tarifação



GET **/planos-tarifacao/{id}** Retorna um plano de tarifação pelo ID



PATCH **/planos-tarifacao/{id}** Atualiza um plano de tarifação



DELETE **/planos-tarifacao/{id}** Exclui um plano de tarifação pelo ID



POST **/planos-tarifacao/{id}/calcular-tarifa** Calcula a tarifa com base na duração e no tipo de vaga



Vagas



GET **/vagas** Retorna todas as vagas



POST **/vagas** Cria uma nova vaga



GET **/vagas/{id}** Retorna uma vaga pelo ID



PATCH **/vagas/{id}** Atualiza os dados de uma vaga



DELETE **/vagas/{id}** Exclui uma vaga pelo ID



POST **/vagas/{id}/reservar** Reserva uma vaga pelo ID



POST **/vagas/{id}/liberar** Libera uma vaga pelo ID



Reservas



POST **/reservas** Cria uma nova reserva



GET **/reservas** Retorna todas as reservas



GET **/reservas/{id}** Retorna uma reserva pelo ID



PUT /reservas/{id} Atualiza os dados de uma reserva



DELETE /reservas/{id} Exclui uma reserva pelo ID



Operações



POST /operacoes Cria uma nova operação



GET /operacoes Retorna todas as operações



GET /operacoes/{id} Retorna uma operação pelo ID



PUT /operacoes/{id} Atualiza os dados de uma operação



DELETE /operacoes/{id} Exclui uma operação pelo ID



Pagamentos



POST /pagamentos Cria um novo pagamento



GET /pagamentos Retorna todos os pagamentos



GET /pagamentos/{id} Retorna um pagamento pelo ID



PUT /pagamentos/{id} Atualiza os dados de um pagamento



DELETE **/pagamentos/{id}** Exclui um pagamento pelo ID



Cientes



POST **/clientes** Cria um novo cliente



GET **/clientes** Retorna todos os clientes



GET **/clientes/{id}** Retorna um cliente pelo ID



PUT **/clientes/{id}** Atualiza os dados de um cliente



DELETE **/clientes/{id}** Exclui um cliente pelo ID



POST **/clientes/{id}/reservarVaga** Reserva uma vaga para o cliente



POST **/clientes/{id}/cancelarReserva** Cancela uma reserva de vaga para o cliente



Administrador



POST **/administradores**



GET **/administradores**



GET **/administradores/{id}**



PUT /administradores/{id}



DELETE /administradores/{id}



POST /administradores/{id}/adicionarVaga



DELETE /administradores/{id}/removerVaga/{vagaId}



Autenticação



POST /auth/login Faz login e retorna o token JWT

