

# GUIA DE USO API EX ENTERPRISE

Guia inicial:

- Npm i
  - verificar o arquivo .env, alterar a porta do servidor mysql
  - Ex: DATABASE\_URL="mysql://root@localhost:3307/ex\_enterprise" (mudar de :3307 para a sua porta)
  - Migrar tabela do prisma para o mysql com o comando:  
npx prisma migrate dev --name init
- 
- Obx: todas as requisições serão separadas por rotas  
OBS: o token está sendo salvo nos cookies

## ROTAS:

Todas as rotas são subsequentes de “/usuario”

- Rota: “/”
  - tipo: GET
  - função: retornar todos os registros de usuário
  - Oq Devo passar?: Nada
  - O que me retorna? Json com os usuários encontrados
- 
- Rota: “/login”
  - tipo: POST
  - função: Verificar se existe esse usuário, validar e gerar token.
  - Oq Devo passar?: {email, senha} via body
  - O que me retorna? Json com objeto “message” contendo uma mensagem e “token” contendo um token valido após login concluído.
- 
- Rota: “/cadastrar”
  - tipo: POST
  - função: Cadastrar um novo usuário e gerar token.
  - Oq Devo passar?: { nome, sobrenome, email, telefone, senha } via body
  - O que me retorna? Json com objeto “message” contendo uma mensagem e “token” contendo um token valido após cadastro concluído.

- Rota: “/:id”
- tipo: PUT
- função: Atualizar um usuário se o token for válido.
- Oq Devo passar?: { “dado a ser atualizado”} via body
- O que me retorna? Json com objeto “message” contendo uma mensagem.

- Rota: “/:id”
- tipo: DELETE
- função: Deletar um usuário se o token for válido.
- Oq Devo passar?: { “dado a ser atualizado”} via body
- O que me retorna? Json com objeto “message” contendo uma mensagem.

ROTA: “/verificarToken”

- Rota: “/”
- tipo: GET
- função: Validar do front se o token armazenado nos cookies é válido
- Oq Devo passar?: nada.
- O que me retorna? Json com objeto “message” contendo uma mensagem “Token valido” ou “Token inválido ou expirado”.

Obs: Todas as rotas com ressalva do Login e cadastro irá precisa do token armazenado em cookies

ROTA: “/pdf”

- Rota: “/gerar”
- tipo: POST
- função: Gerar o contrato preenchido e em PDF
- Oq Devo passar?: nomeLocador, estadoCivilLocador, profissaoLocador, rgLocador, cpfLocador, locadouroLocador, logradouroNumeroLocador, bairroLocador, cidadeLocador, cepLocador, nomeLocatario, estadoCivilLocatario, profissaoLocatario, rgLocatario, cpfLocatario, logradouroImovel, numeroImovel, complementoImovel, cidadeImovel, cepImovel, prazoLocacao, valorMulta, valorMultaExtenso, valorLocacao, valorLocacaoExtenso, diaPagamentoLocacao, porcentagemMulta, porcentagemMultaExtenso, jurosMora, jurosMoraExtenso, limiteDiasAtrasoPagamento, prazoServicos, serviços
- O que me retorna? Um arquivo PDF preenchido. Também irá salvar na pasta PUBLIC do back-end

ROTA: “/imoveis”

- Rota: “/listar”
  - tipo: GET
  - função: mostrar todos os imóveis cadastrados
  - Oq Devo passar?: nada, porem o token precisa ser válido
  - O que me retorna? Um json contendo todos os imóveis cadastrados
- 
- Rota: “/listar/:id”
  - tipo: POST
  - função: mostrar somente 1 imóvel
  - Oq Devo passar?: passar o id pelo parâmetro
  - O que me retorna? Um json contendo um imovel
- 
- Rota: “/cadastrar”
  - tipo: POST
  - função: cadastrar um novo imovel
  - Oq Devo passar?: nome, endereco, disponibilidade, valorAlocacao, valorCondominio, valorIPTU, os outros dados não são obrigatórios no cadastro
  - O que me retorna? Um json “message” contendo a mensagem Imovel adicionado com sucesso
- 
- Rota: “/:id”
  - tipo: PUT
  - função: Atualizar os dados de um imovel
  - Oq Devo passar?: nome, endereco, disponibilidade, valorAlocacao, valorCondominio, valorIPTU, os outros dados não são obrigatórios.
  - O que me retorna? Um json “message” contendo a mensagem Imovel atualziado com sucesso
- 
- Rota: “/:id”
  - tipo: DELETE
  - função: Deletar os um imovel do sistemas
  - Oq Devo passar?: id por aprametro
  - O que me retorna? Um json “message” contendo a mensagem Imóvel deletado com sucesso

ROTA: “/ebooks”

- Rota: “/baixar”
- tipo: POST

- função: Fazer download do ebook selecionado
- Oq Devo passar?: filename por body
- O que me retorna? O arquivo escolhido