Texto

Descrição gerada automaticamente  
  
Este código é um exemplo de uma aplicação FastAPI que se conecta a um banco de dados PostgreSQL para buscar e retornar chaves disponíveis. Primeiro, o código configura o CORS (Cross-Origin Resource Sharing) para permitir requisições de todas as origens, todos os métodos HTTP e todos os cabeçalhos HTTP. Em seguida, define uma rota GET `/chaves\_disp` que lista as chaves disponíveis. Quando essa rota é acessada, o código tenta se conectar ao banco de dados PostgreSQL usando a biblioteca psycopg2. Se a conexão for bem-sucedida, ele executa uma consulta SQL para buscar todas as chaves com status 'disponível'. As chaves disponíveis são então retornadas como uma resposta JSON. Se ocorrer algum erro durante esse processo, o erro é capturado e retornado como uma resposta JSON.  
  
**O documento 6 já contém mudanças que o tornam mais completo e mais bem estruturado!**