Nos itens a seguir serão avaliados conhecimentos em programação C#, Frontend, SQL, lógica de programação e organização do projeto. É livre a utilização de qualquer técnica, padrão de desenvolvimento, ferramentas e plug-ins.

1. Avaliação Backend. Criar um projeto C# .Net Core ou .Net Full que faça as seguintes operações
   * Fazer um get em uma API REST;
   * Persistir os dados em uma tabela com a mesma estrutura;
   * Fazer o Get dessa tabela e disponibiliza-la em uma API REST;

**Dados da API**

A api abaixo requer autenticação oauth, onde será necessário enviar no header de cada requisição o authorization: bearer + token recebido pela api de autenticação. Conforme fig 1.

**Api de autenticação**: <http://integracao.epbx.com.br:5050/Service/oauth2/Token>

grant\_type:password

username:teste

password:teste

client\_id:abc

**Api de teste**: http://integracao.epbx.com.br/Service/api/LogSistema?$filter=Data ge 2017-03-15

Filtro oData: pode ser alterado para o dia em que o teste for executado para retornar menor volume de dados.

Banco de Dados:

Host: 177.38.218.8

User: teste

Password: Teste@2017$Sql

Database: Teste

Table: LogSistema

1. Avaliação Frontend. Criar um projeto simples utilizando angularJs que faça as seguintes operações:
   * Chamar a api rest criada na questão anterior, usando $resource ou $http.
   * Exibir os dados retornados pela api em uma tabela html
2. Avaliação opcional. Criar um projeto de testes unitário para api criada.

FIG 1

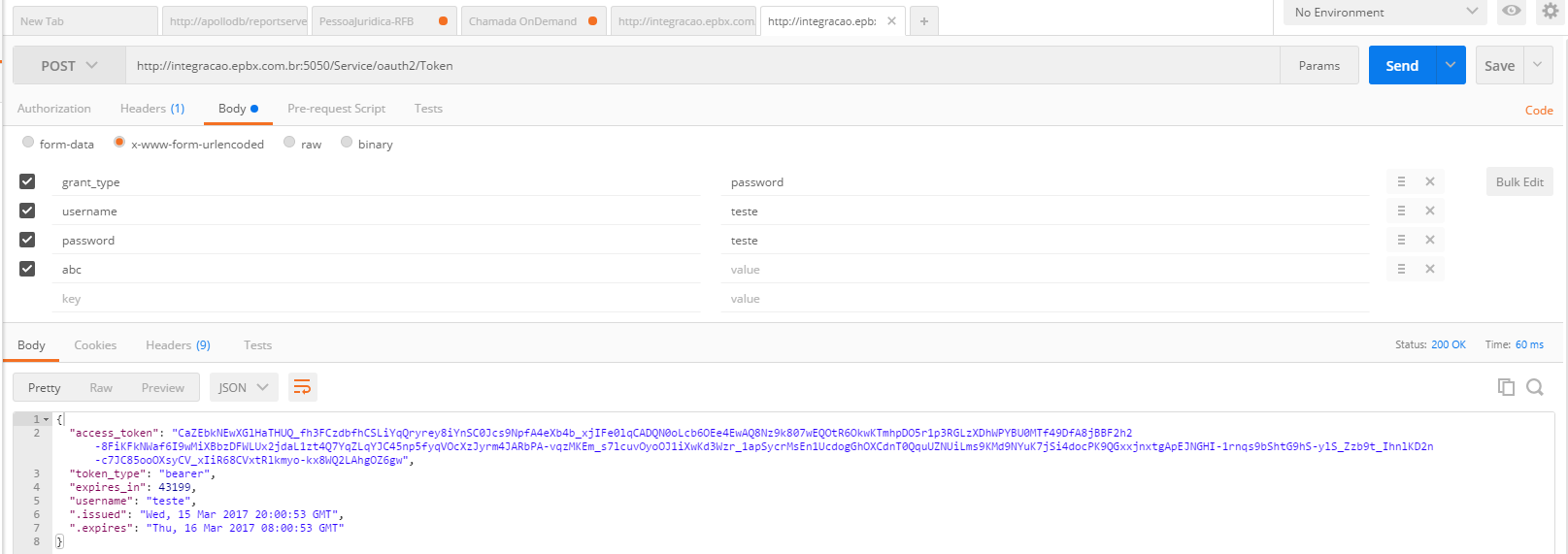


FIG 2

