

Proposta

Desenvolver uma API que exponha os dados disponíveis em [1] utilizando uma abordagem orientada a recursos e que atenda os requisitos listados abaixo.

Escopo

Utilizando os dados do arquivo `DEINFO_AB_FEIRASLIVRES_2014.csv`, implemente:

- cadastro de uma nova feira;
- exclusão de uma feira através de seu código de registro;
- alteração dos campos cadastrados de uma feira, exceto seu código de registro;
- busca de feiras utilizando ao menos um dos parâmetros abaixo:
 - distrito
 - regioao5
 - nome_feira
 - bairro

Requisitos

- utilize git ou hg para fazer o controle de versão da solução do teste e hospede-a no Github ou Bitbucket;
- não utilize o nome da empresa (Unico), em pacotes, arquivos ou no nome do repositório.
- armazene os dados fornecidos pela Prefeitura de São Paulo em um banco de dados que você julgar apropriado;
- a solução deve conter um script para importar os dados do arquivo `DEINFO_AB_FEIRASLIVRES_2014.csv` para o banco de dados;
- a API deve seguir os conceitos REST;
- o `Content-Type` das respostas da API deve ser `application/json`;
- o código da solução deve conter testes e algum mecanismo documentado para gerar a informação de cobertura dos testes;
- a aplicação deve gravar logs estruturados em arquivos texto;
- a solução desta avaliação deve estar documentada em português ou inglês. Escolha um idioma em que você seja fluente;
- a documentação da solução do teste deve incluir como rodar o projeto e exemplos de requisições e suas possíveis respostas;

[1] http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/chamadas/feiras_livres_1429113213.zip