

MapaBrasil: Interface Web

Especificação

Versão 0.1

O projeto consiste em duas partes:

I. Abstração do webservice.

II. Apresentação dos dados.

I) Será criado um módulo que abstrai todas as comunicações com o webservice da MapaBrasil. Teremos as mesmas funções presentes no webservice, ou seja, tudo que estiver na documentação a ser entregue estará presente nesta API.

Dúvidas:

- 1) Os dados vão percorrer a rede sem proteção? (SSL)
- 2) Não seria melhor incluir um banco de dados local, bem rudimentar, para guardar dados temporários, a fim de não ser necessária mais uma requisição no caso de um refresh acidental, por exemplo?
- 3) O webservice possui proteção contra requisições massivas? Ou isso será trabalho da interface?

II)

- 1) Uma tela de login que persistirá em todas as outras telas.
- 2) Após um login bem sucedido, o usuário conseguirá visualizar uma tela de busca contendo CNPJ, Razão Social e CEP.
- 3) A busca retornará uma listagem contendo um botão “Cadastro Básico” e os campos de texto: CNPJ, Razão Social e CEP
- 4) Ao clicar no botão, o usuário será levado a uma tela que se abrirá dinamicamente na página e será composta de:
 - a) Um bloco com dados da empresa (a serem definidos pelo webservice)
 - b) Um bloco com dados do estabelecimento.
- 5) Abaixo do Cadastro Básico teremos os botões de conteúdo em Accordion com Sintegra, QSA e Cheque.
- 6) A informação de cada um será gerada por AJAX.
- 7) Na parte do Sintegra e Cheque teremos uma série de informações fornecidas pelo webservice.

8) No QSA teremos uma listagem de participação na empresa, que será paginada, e haverá um botão “Participa...”, ao ser clicado, será mostrado de quais outras empresas aquele CPF/CNPJ participa.

9) Acima do bloco de Cadastro Básico, teremos o bloco RFCNPJ, a ser melhor especificado.

Execução e estimativa:

- 1) Começaremos pela segunda parte, desenvolvendo o layout básico, a ordem dos elementos, os filtros de login e etc. Talvez com um banco de dados ad hoc para testes. [15h]
- 2) Assim que a documentação sair, daremos início à abstração do webservice. [17 h]
- 3) Adequaremos a interface aos módulos de comunicação. [9 h]
- 4) Executaremos testes básicos e correções de bugs. [7 h]