Desafio WebServices em RESTful

Elvis Cardoso Pinto - RM96780 Andrei Schievelbein - RM97268

Rural Market

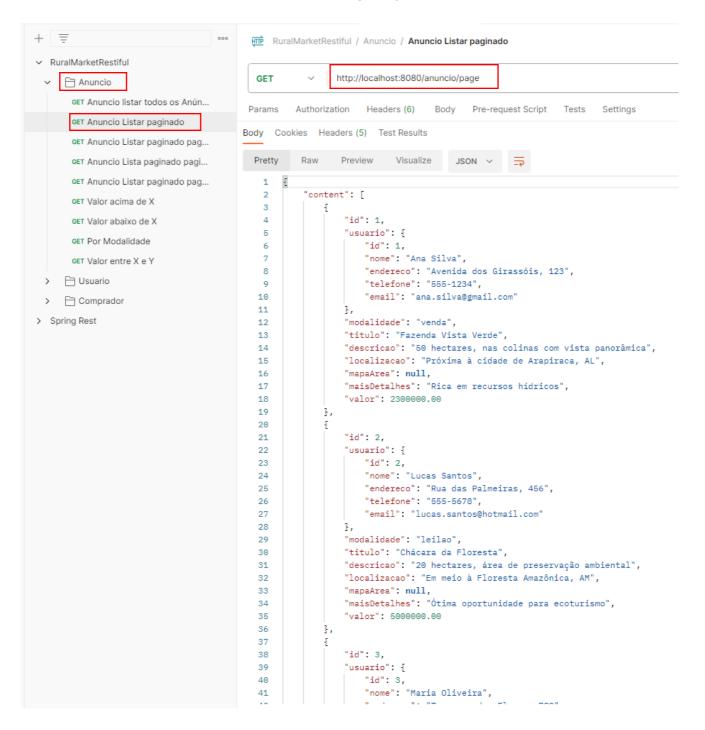
Nosso projeto é uma plataforma de intermediação entre vendedores, compradores e corretores, exclusiva para para propriedades rurais.

Funcionalidade para Anúncios

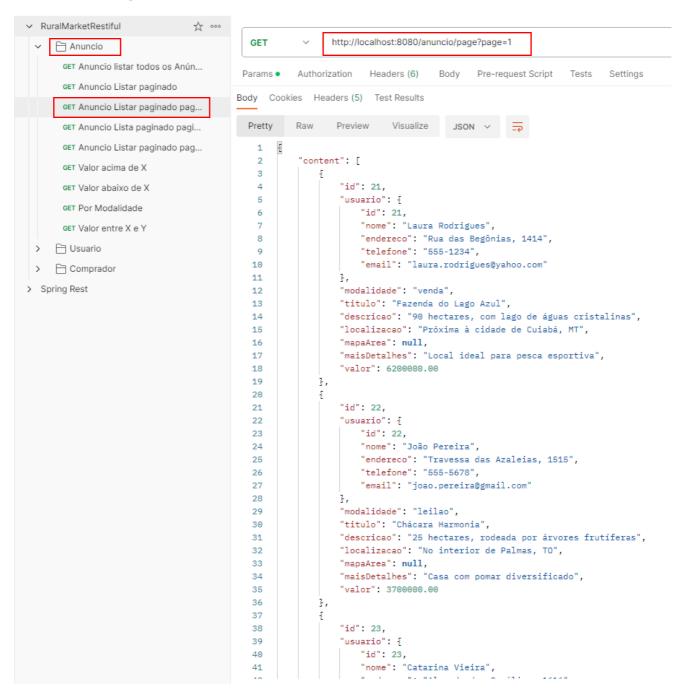
Lista todos os anúncios para renderizarem na página inicial da plataforma.

```
✓ RuralMarketRestiful
                                             GET
                                                              http://localhost:8080/anuncio
    Anuncio
       GET Anuncio listar todos os Anún..
                                                     Authorization Headers (6)
                                                                                          Pre-request Script Tests
                                                                                                                     Settings
       GET Anuncio Listar paginado
                                           Body Cookies Headers (5) Test Results
       GET Anuncio Listar paginado pag...
                                             Pretty
                                                                          Visualize
                                                      Raw
                                                               Preview
       GET Anuncio Lista paginado pagi...
       GET Anuncio Listar paginado pag...
                                              1 [
       GET Valor acima de X
                                              3
                                                           "id": 1,
                                                           "usuario": }
       GET Valor abaixo de X
                                              4
                                              5
                                                               "id": 1,
       GET Por Modalidade
                                                                "nome": "Ana Silva",
                                               6
                                                               "endereco": "Avenida dos Girassóis, 123",
       GET Valor entre X e Y
                                                               "telefone": "555-1234",
    Usuario
                                                               "email": "ana.silva@gmail.com"
                                              9
                                             10
 > Comprador
                                                           "modalidade": "venda",
                                             11
> Spring Rest
                                                           "titulo": "Fazenda Vista Verde",
                                             12
                                                           "descricao": "50 hectares, nas colinas com vista panorâmica",
                                             13
                                                           "localizacao": "Próxima à cidade de Arapiraca, AL",
                                             15
                                                           "mapaArea": null,
                                             16
                                                           "maisDetalhes": "Rica em recursos hídricos",
                                              17
                                                           "valor": 2300000.00
                                             18
                                             19
                                              20
                                                           "id": 2,
                                                            "usuario": {
                                              21
                                                                "id": 2,
                                                                "nome": "Lucas Santos",
                                              23
                                                               "endereco": "Rua das Palmeiras, 456",
                                              24
                                                               "telefone": "555-5678",
                                                                "email": "lucas.santos@hotmail.com"
                                             26
                                              27
                                                            "modalidade": "leilao",
                                              28
                                                           "titulo": "Chácara da Floresta",
                                              29
                                                           "descricao": "20 hectares, área de preservação ambiental",
                                             30
                                              31
                                                           "localizacao": "Em meio à Floresta Amazônica, AM",
                                                           "mapaArea": null,
                                             32
                                                           "maisDetalhes": "Ótima oportunidade para ecoturismo",
                                             33
                                              34
                                                           "valor": 5000000.00
                                             35
                                                           "id": 3,
                                              37
                                                            "usuario": {
                                              38
                                                               "id": 3,
                                              39
                                                                "nome": "Maria Oliveira",
                                              40
                                                               "endereco": "Travessa das Flores, 789",
                                              41
```

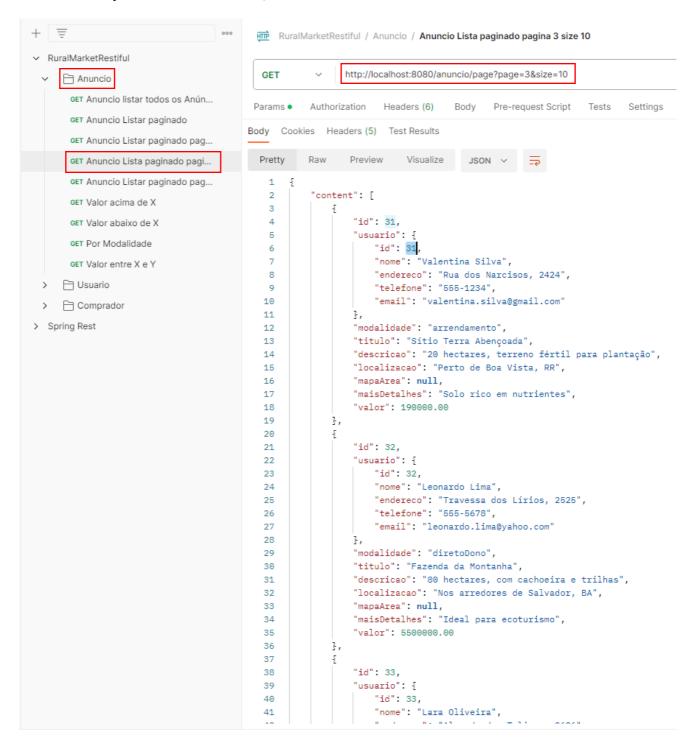
Incrementando funcionalidade de paginação.



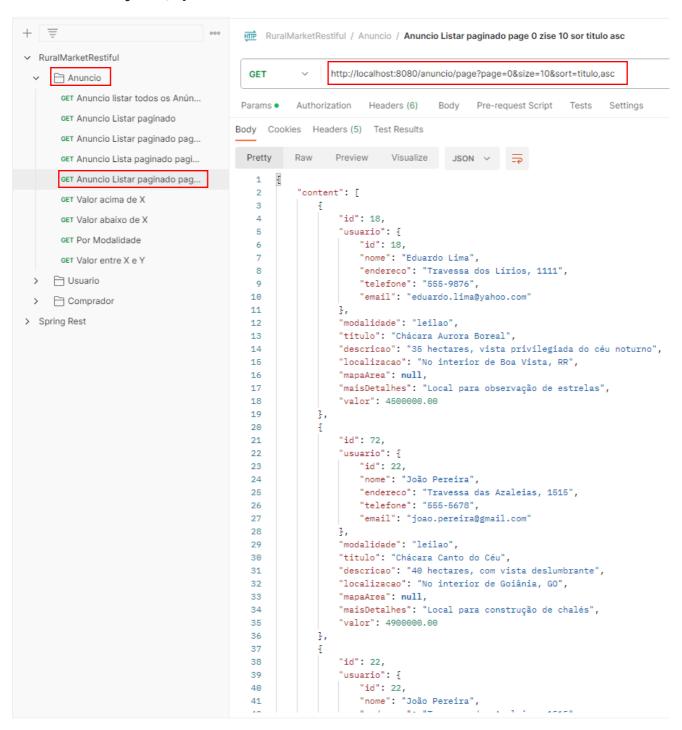
Incrementando funcionalidade para selecionar a pagina de anúncio que deseja navegar.



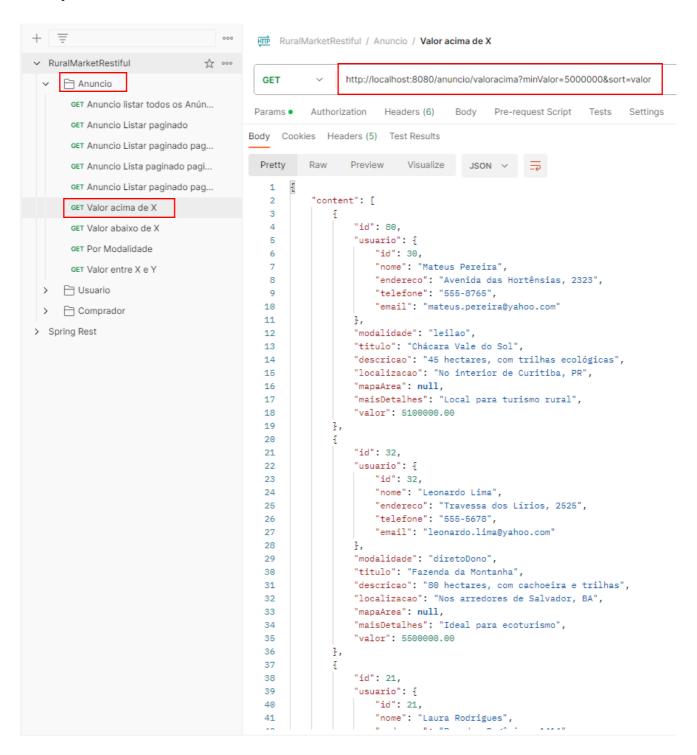
A partir da paginação, incrementamos funcionalidade de para reduzir o tamanho da lista, onde o usuário pode selecionar o numero de anúncio a serem apresentadas (10,20 ou 30)



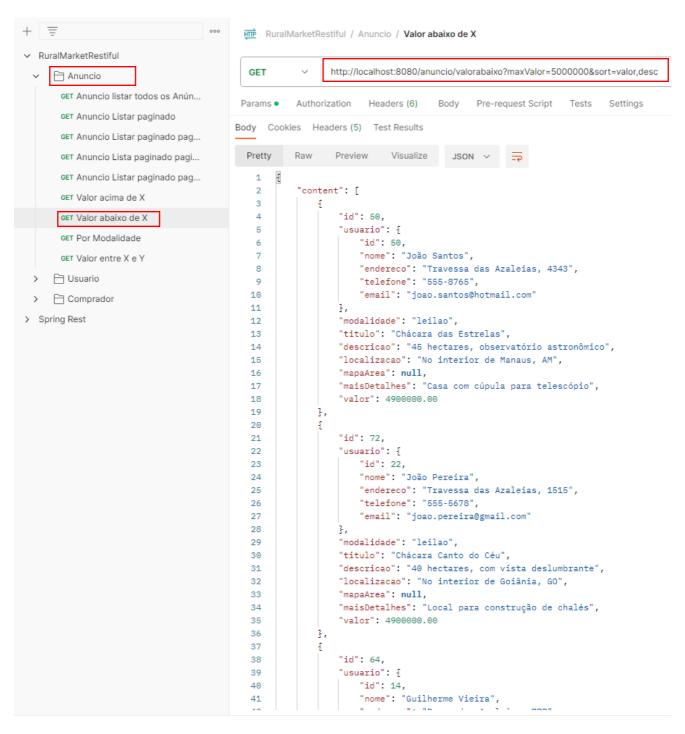
Considerando funcionalidades com filtro, incrementamos as ordenações, por titulo e ascendente ou decrescente.



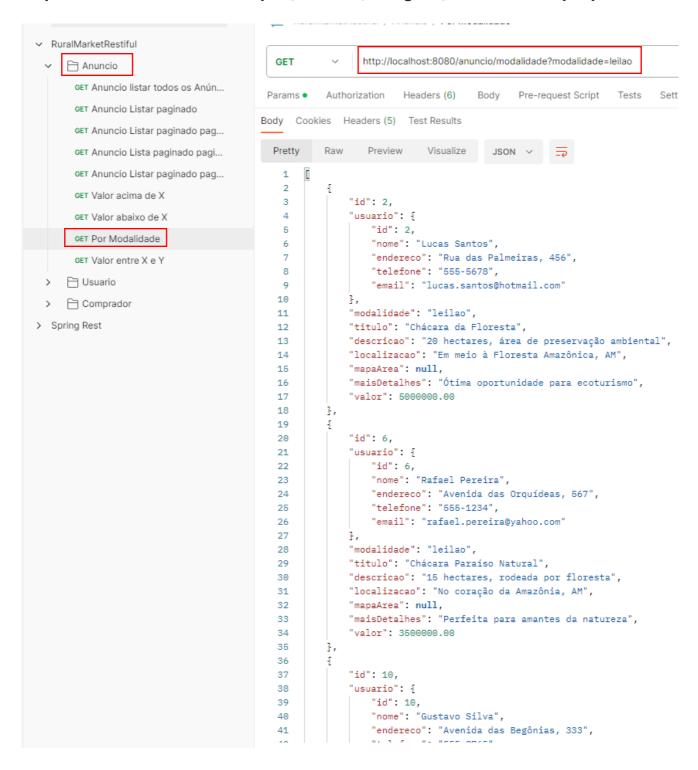
Incrementamos filtro para definir um valor mínimo, onde irão ser apresentados todos os valores acima.



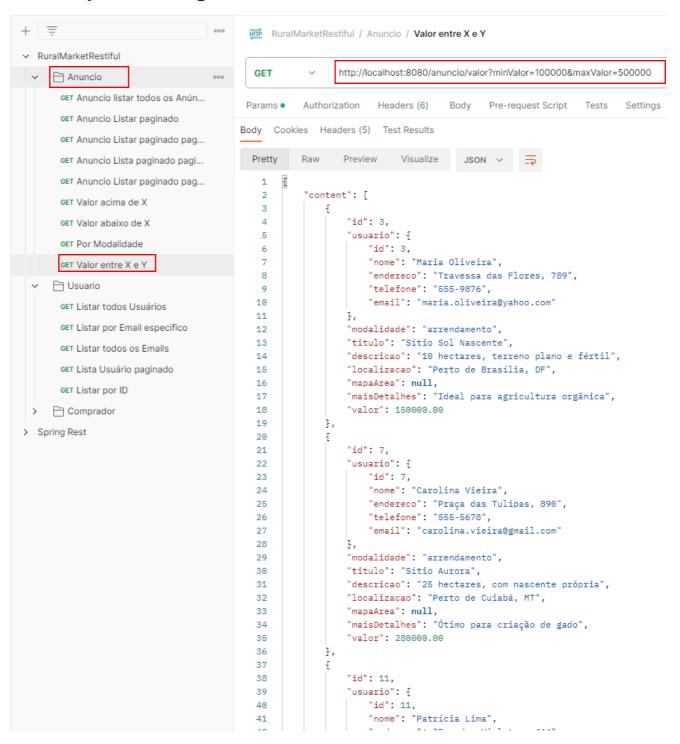
Incrementamos filtro para definir um valor máximo, onde irão ser apresentados todos os valores abaixo.



Habilitado funcionalidade para o usuário selecionar a modalidade do produto ofertado. (Compra, venda, aluguel, Direto com proprietário)

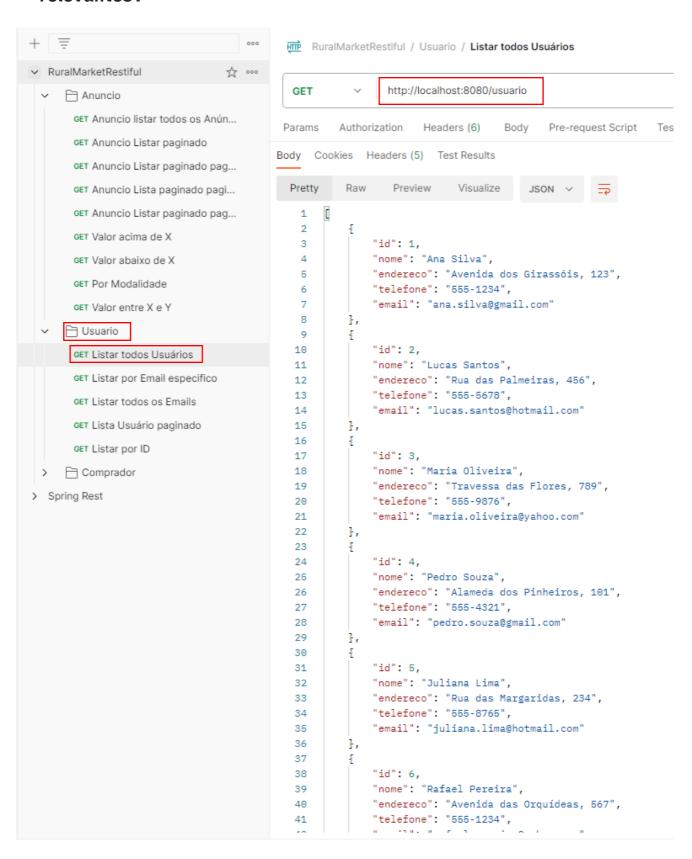


Desenvolvida funcionalidade para selecionar um range de valor para filtragem dos anúncios.

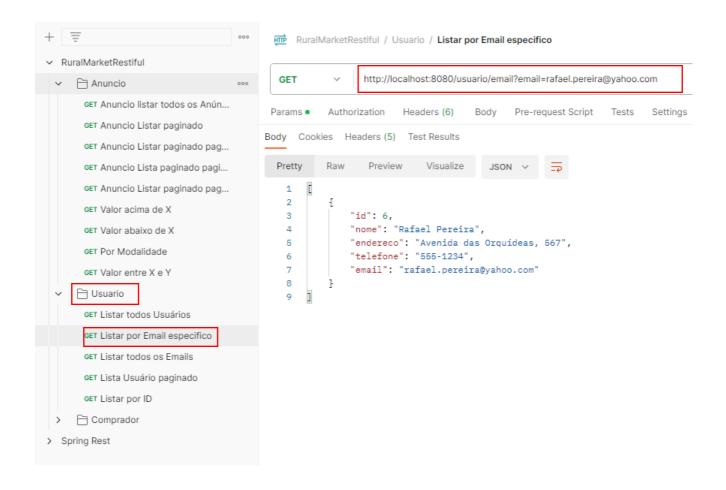


Funcionalidades para Usuário

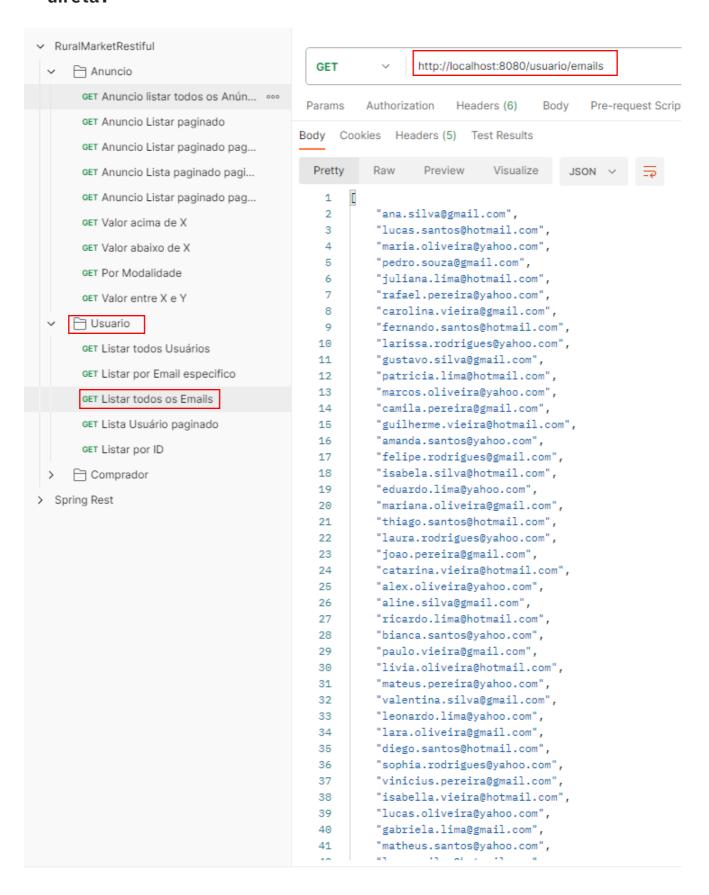
Lista todos os usuários para classificação de proximidade dinâmica, algoritmo a ser desenvolvido, fundamental para os anúncios mais relevantes.



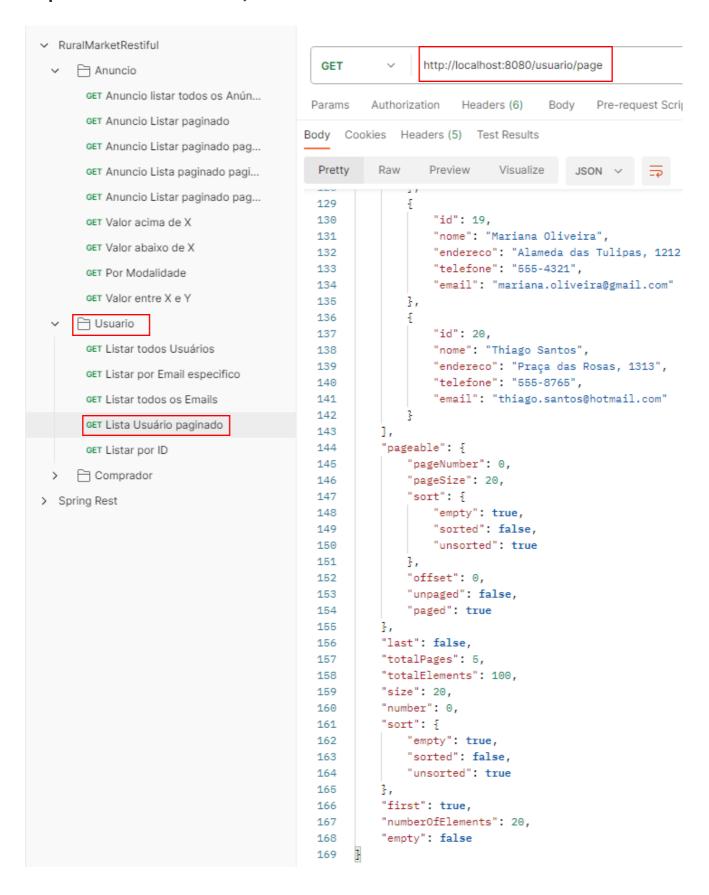
Listagem de email por ID, apenas para consulta pelo lado administrativo da plataforma.



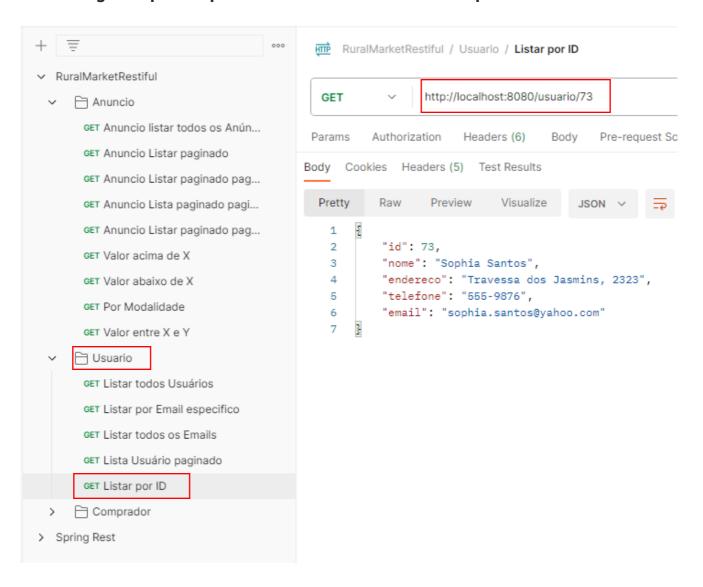
Lista todos os e-mail de um determinado perfil para envio de mala direta.



Habilitado listagem paginada a ser incorporado a classificação de proximidade dinâmica, anteriormente mencionada.

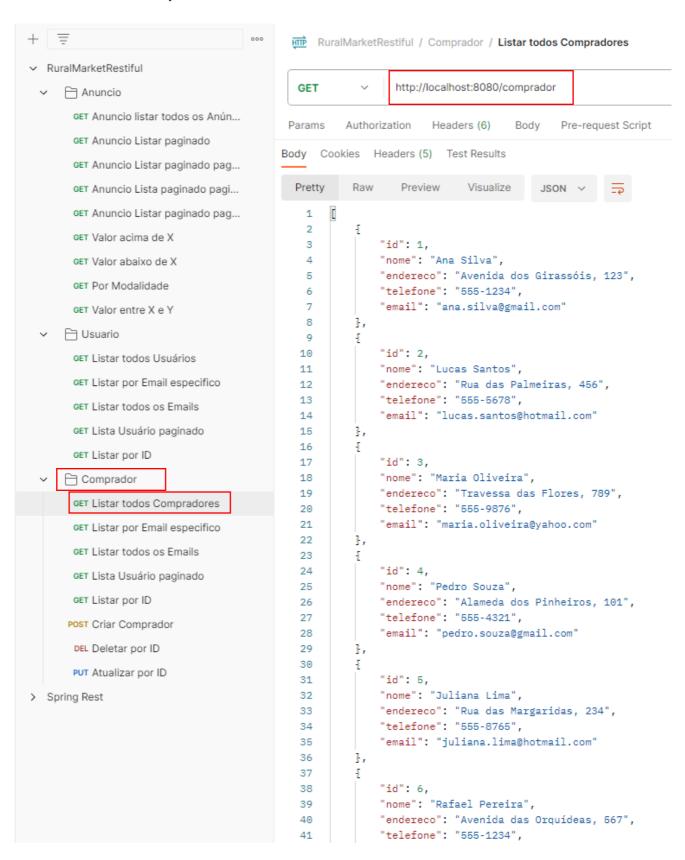


Listagem apenas para consulta de um usuário por ID.

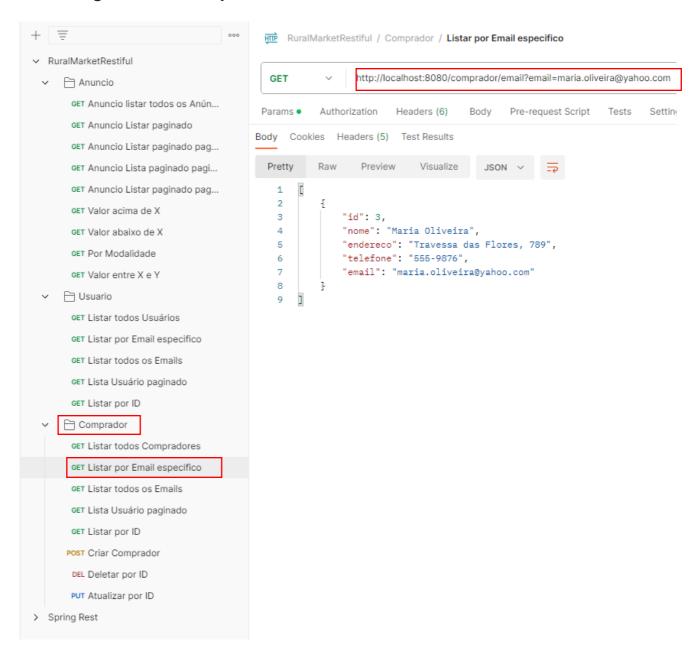


Funcionalidades para Comprador

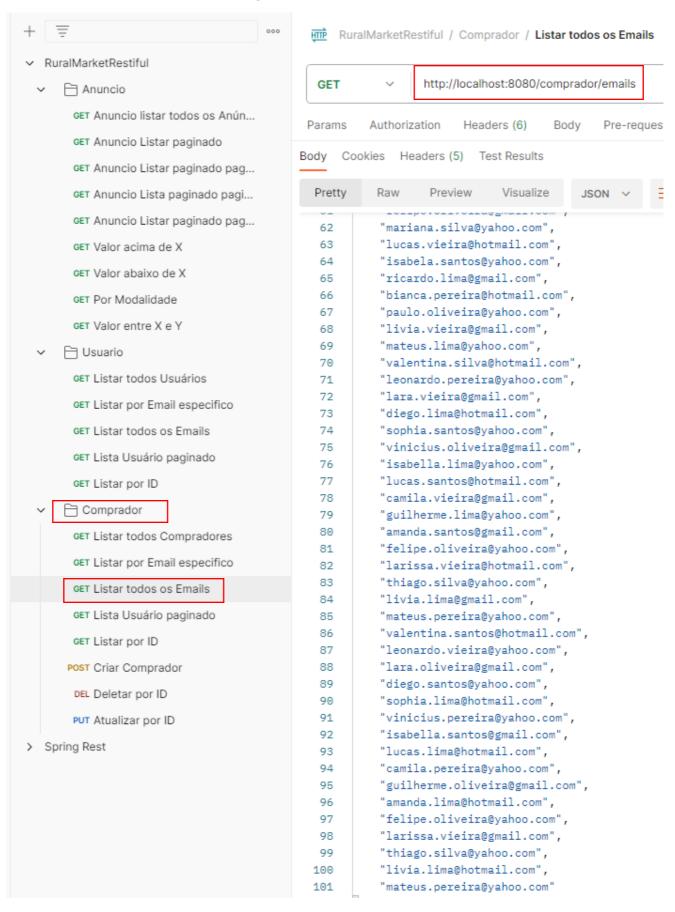
Desenvolvida funcionalidade para listagem de compradores, onde futuramente irá, se interrelacionar com os Anúncios e Usuários.



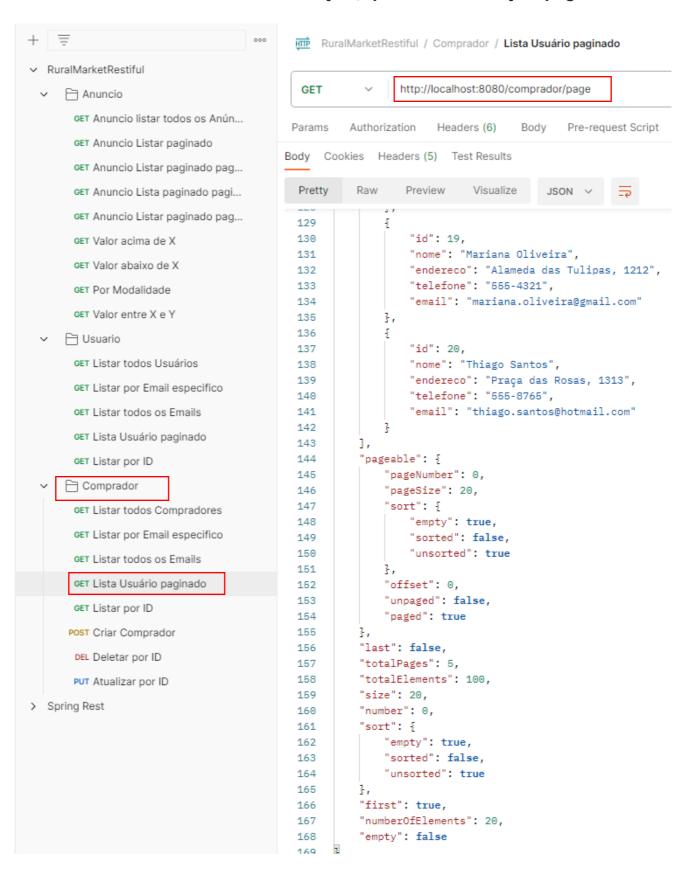
Listagem de email por ID.



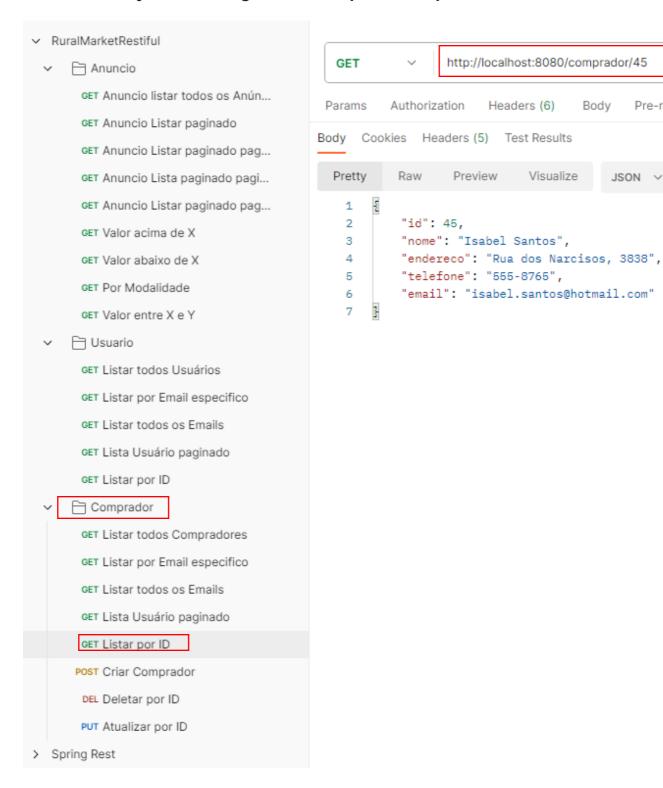
Incrementado listagem por e-mail de compradores, onde futuramente irá ser adicionado a filtragem por perfil, para envio de mala direta.



Alterado o sistema de visualização, para classificação paginada.

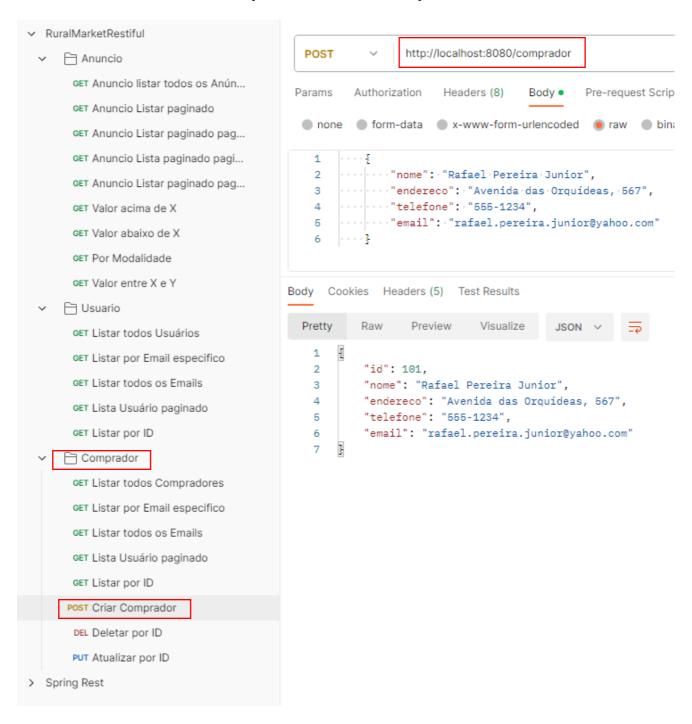


Demonstração de listagem de compradores por ID.

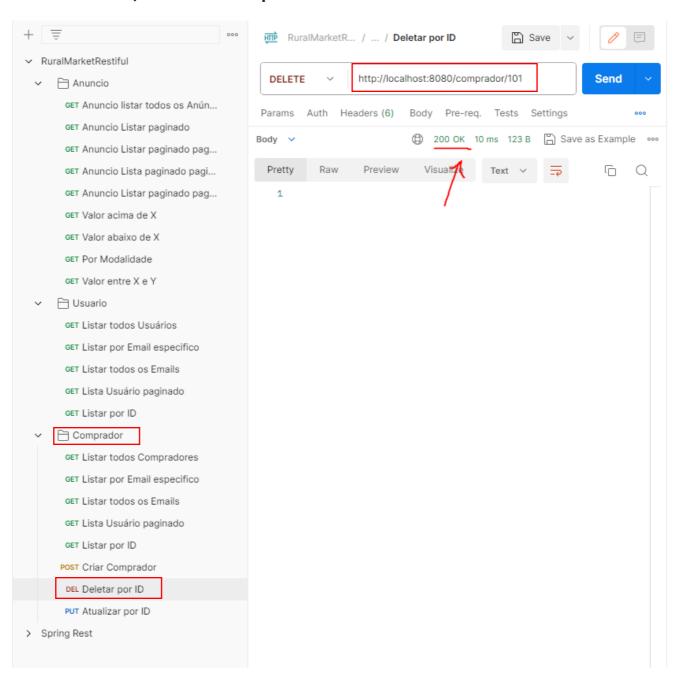


Pre-requ

Não é o foco de nosso MVP o cadastro de compradores, foram desenvolvidas somente para aumentar o aprendizado.



Não é o foco de nosso MVP o deletar por ID, foram desenvolvidas somente para aumentar o aprendizado. Sabemos que o melhor retorno seria o 204, irá ser incorporado em futuros releases.



Não é o foco de nosso MVP a atualização por ID, foram desenvolvidas somente para aumentar o aprendizado. Iremos incorporar também a atualização por patch, somente para campos específicos.

