

Escola Politécnica PUCRS – Microsoft Inovation Center

Students to Bussines (S2B) 2018/1

Professor Marco Mangan e Técnicos da DBServer

TESTE SITE DO CORREIOS

Adriano C. Chaves e Fabiano M. B. Dutra

Porto Alegre/RS

Junho 2018

POR QUE SITE DO CORREIOS?

- Empresa pública
- Referência e patrimônio nacional
- Operador exclusivo do setor postal do país
 - Carta, telegrama e correspondência agrupada (malotes)
- Importância da disponibilidade do site

INOVAÇÃO X MANUTENÇÃO



JUnit




eclipse


*Maven*TM



TESTES REALIZADOS

- Testes exploratórios
 - Localização
 - Interface – End to End
 - Temporal
 - Limites de entrada
 - Automatizados
- 

TESTES AUTOMATIZADOS

- Contraste
 - Aumento/Diminuição de Letra
 - Localização/Idiomas
 - Busca de CEP e Endereços
 - Busca de Agências
- 

FUNÇÕES DA HOMEPAGE



Agências

Através de sua rede de agências, os Correios prestam serviços aos seus clientes, proporcionando o acesso ao atendimento postal e a outros serviços que trazem benefícios e conveniência.

Buscar agência por:

☒ Proximidade ☐ Localidade ☐ Serviço

Digite endereço de onde você está procurando

Pesquisar

Buscar agência por:

☐ Proximidade ☒ Localidade ☐ Serviço

O campos assinalados com (*) são obrigatórios

Estado *:

Município *:

Bairro:

Buscar agência por:

☐ Proximidade ☐ Localidade ☒ Serviço

O campos assinalados com (*) são obrigatórios

Estado *:

Município *:

Bairro:

Atendimento

☐ Sábado ☐ Domingo ☐ Plantão ☐ Banco Postal ☐ Cert. Digital

Horário

Busca CEP - Endereço

Faça suas consultas individuais de CEP, destinadas a endereçamentos de objetos de correspondências a serem postadas nos Correios. Os campos assinalados com (*) são obrigatórios.

[Ajuda](#)

Endereço ou CEP *:

Não utilize nº de casa/apto/lote/prédio ou abreviação

pucrs

CEP de:

Todos ▼

[+] Opções:

Buscar

Busca CEP - Endereço

DADOS ENCONTRADOS COM SUCESSO.

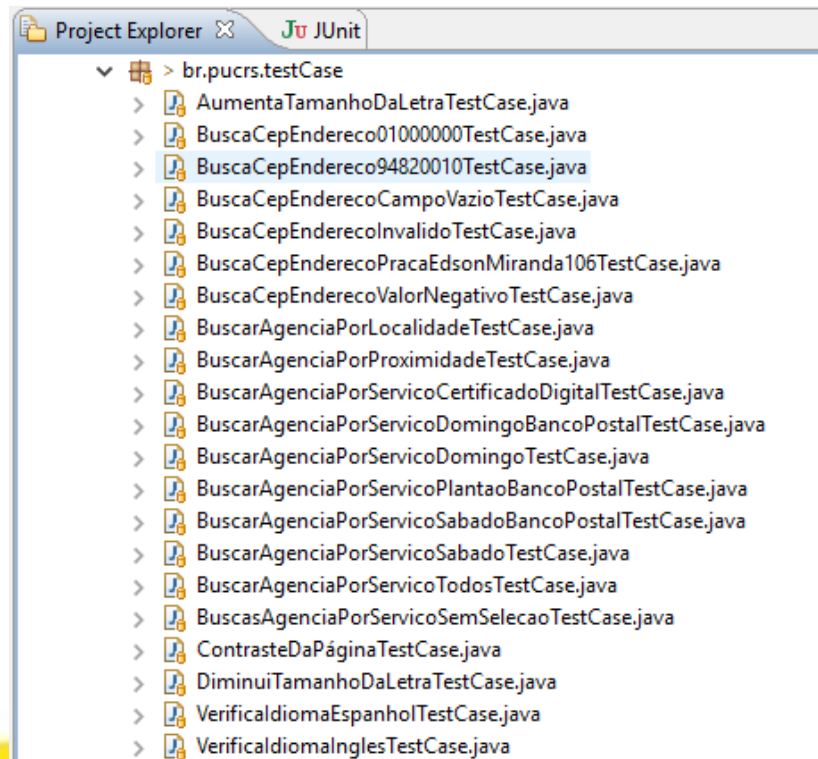
[Anterior] [Próxima] [Nova Consulta] 1 a 1 de 1

| Logradouro/Nome: | Bairro/Distrito: | Localidade/UF: | CEP: |
|--|------------------|-----------------|-----------|
| Avenida Ipiranga, 6681 Loja 2 AGF PUCRS | Partenon | Porto Alegre/RS | 90610-970 |

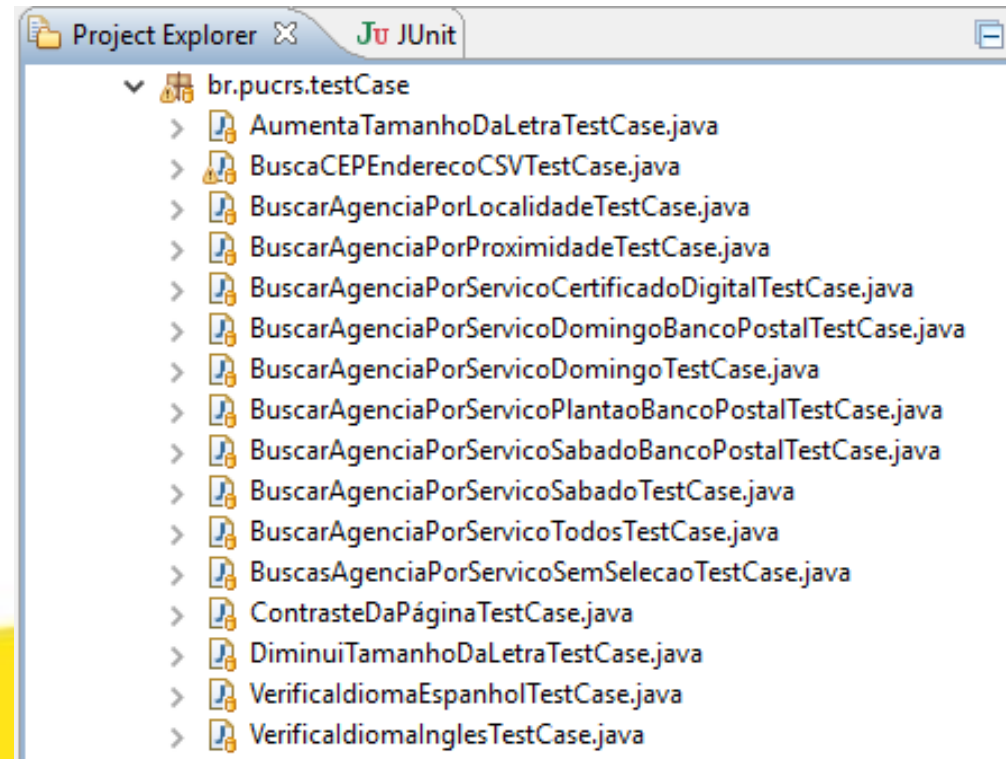
[Anterior] [Próxima] [Nova Consulta]

TESTES POR PARÂMETROS

Sem Parâmetros: 23













Com Parâmetros: 14

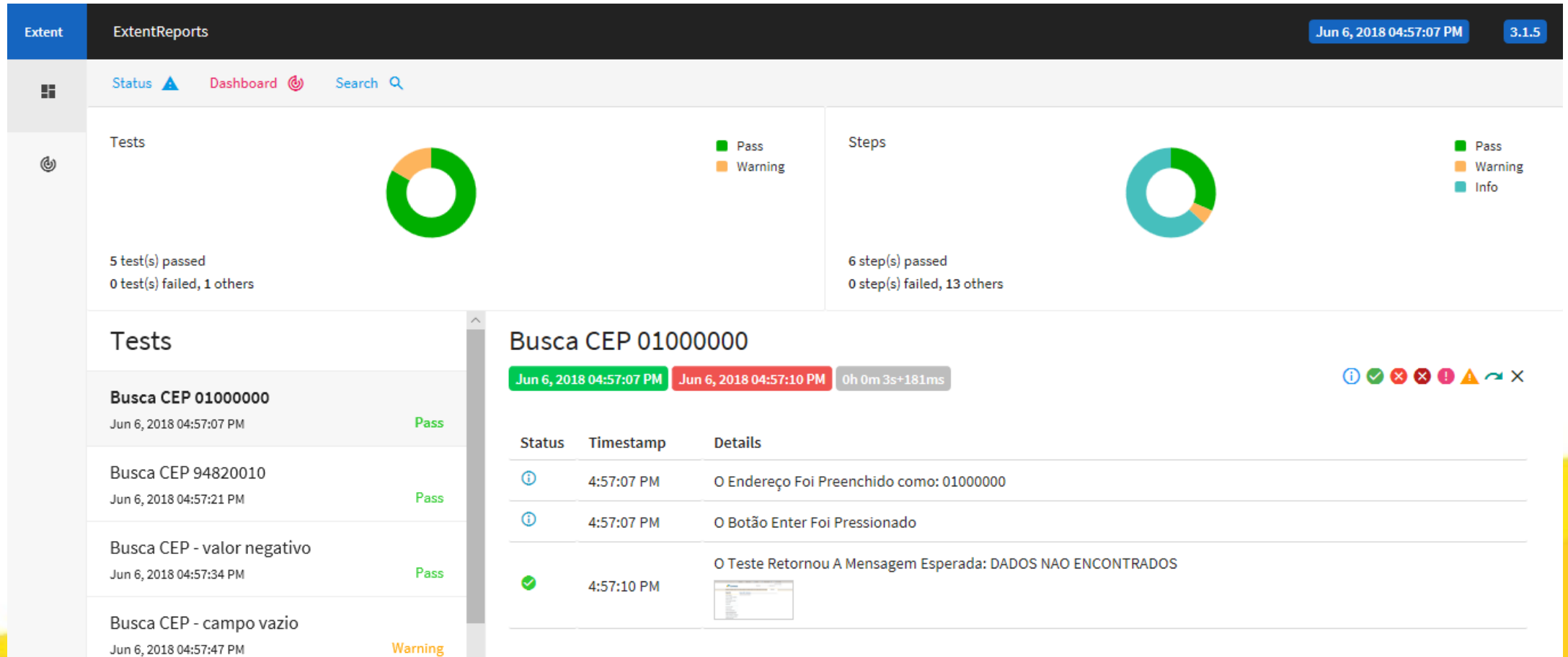


ESTRUTURA DO CÓDIGO

src/main/java

- >   br.pucrs.appObject
- >   br.pucrs.framework
- >   br.pucrs.tasks
- >   br.pucrs.testCase
- >   br.pucrs.verificatioPoints

RELATÓRIO AUTOMATIZADO

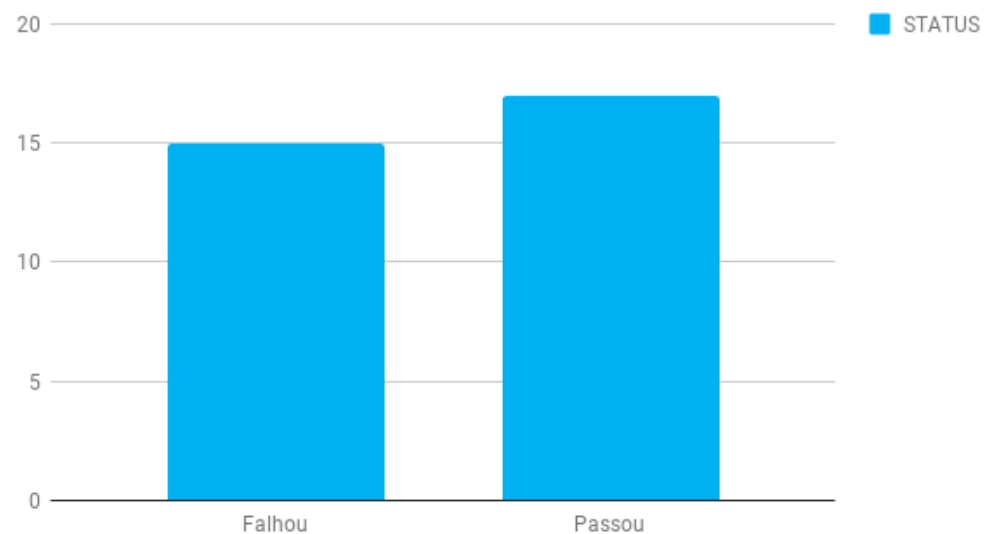


RESULTADOS OBTIVOS

- Outros idiomas limitam acesso a funcionalidades do site;
- Inúmeros direcionamentos inexistentes;
- Site sem recursos de acessibilidade;
- Sem possibilidade de procurar agência por proximidade;
- Funcionalidades operam, porém limitadas ou com complexidade
- Testes automatizados implantados com sucesso

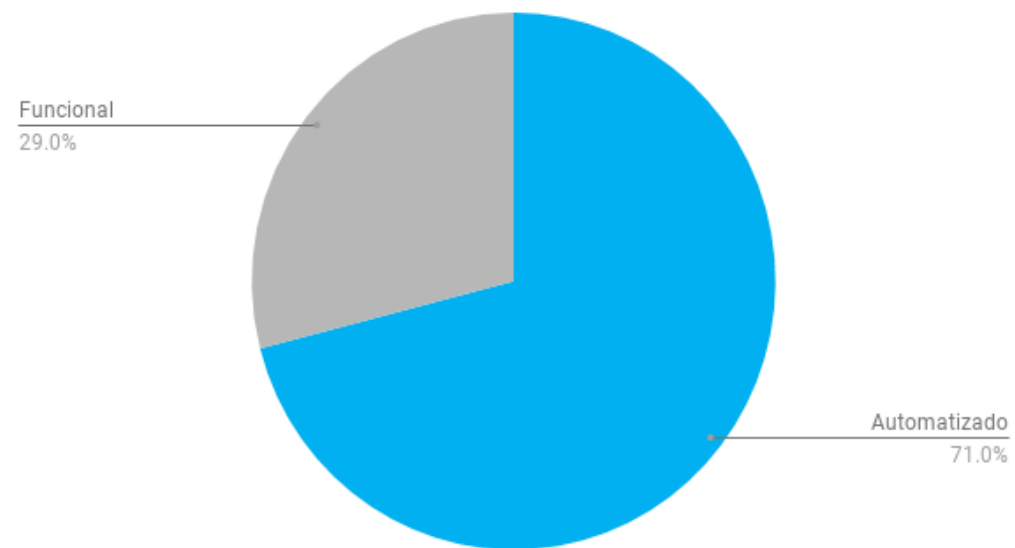
32 CASOS DE TESTES TOTALIZADOS

Contagem Passou/Falhou



23 CASOS AUTOMATIZADOS

Modo de Teste



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Algumas funcionalidades possuem uso confuso
 - Sem acesso a documentação ou manual/passos a passo aos usuários.
- Plataforma não coesa, funções ultrapassadas
 - Site necessita de manutenção em seu todo para experiência completa.
- Visão da importância da plataforma;
- As funcionalidades do site funcionam de forma satisfatória para atender os clientes do Correios;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **Quem Somos – Correios**
 - Disponível em: <http://www.correios.com.br/sobre-os-correios/a-empresa>
- **MVN Repository**
 - Disponível em: <https://mvnrepository.com/>
- **Extent Reports**
 - Disponível em: <http://extentreports.com/>
- **Steak OverFlow**
 - Disponível em <https://stackoverflow.com/>
- **Materiais disponibilizados pelo S2B 2018/1 e técnicos DBServer;**

- **Adriano Chagas Chaves**
 - adrianochaves93@gmail.com
 - <https://github.com/AdrianoCh>
- **Fabiano Matheus Bittencourt Dutra**
 - fmbdutra@gmail.com
 - <https://github.com/fmbdutra>
- **Trabalho disponível no GitHub**
 - <https://github.com/AdrianoCh/projetoS2B>

