

**Software Project Management 2019/2020**

**Bill Splitter**

**D2.3.1 - Acceptance Test Report**

**Test Plan**

[Acceptance Test Plan](https://docs.google.com/document/d/11rPbKqA_hU__X5CmnsS4MpUoYv3VNT_mFXIW7N8fVPM/edit?usp=sharing)

**Testers**

* Sérgio Soares, smcsoares20@gmail.com

**Status**

* Rascunho

**Major Versions**

* v0.1, 20 de Novembro, Sérgio Soares, primeiro esboço
* v0.2, 18 de Dezembro, Sérgio Soares, preenchimento definitivo da tabela de testes
* v0.3, 18 de Dezembro, Rui Mota, explicitação do desenvolvimento dos testes
* v0.4, 18 de Dezembro, Rui Mota, explicitação dos testes de aceitação
* v0.5, 18 de Dezembro, Rui Mota, explicitação do erro encontrado

**Published Versions**

* v1.0, 18 de Dezembro, versão publicada

**Testers**

* Sérgio Soares(SS)

### Final results

*Example*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Date** | **Tester** | **P/F** | **Comments** |
| TC-01 | 10/12/2019 | SS | P |  |
| TC-02 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-03 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-04 | 10/12/2019 | SS | P |  |
| TC-05 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-06 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-07 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-08 | 10/12/2019 | SS | P |  |
| TC-09 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-10 | 09/12/2019 | SS | P |  |
| TC-11 | 10/12/2019 | SS | P |  |
| TC-12 | 10/12/2019 | SS | P |  |
| TC-13 | 10/12/2019 | SS | F | Funcionalidade não implementada |
| TC-14 | 09/12/2019 | SS | F | Funcionalidade não implementada |
| TC-15 | 10/12/2019 | SS | P |  |

Todos os testes aqui listados são referentes à lógica. Todas as componentes da lógica que foram implementadas passaram nos testes unitários propostos.

Os testes unitários da interface consistiram na verificação da ação resultante de cada clique no seu respectivo botão. Todas essas transições passaram nos testes.

Os testes unitários da comunicação consistiram no envio de “Requests” do lado da aplicação para o servidor e na devolução de um tipo de variável equivalente às que viriam a ser implementadas quando a lógica estivesse pronta para integração.

Relativamente aos testes de integração, foi aceite pelo cliente que, devido aos riscos que se manifestaram e às dificuldades encontradas, as horas que lhes estavam destinadas fossem empregues na concretização de tarefas com maior prioridade.

Finalmente, atendendo à simplicidade da aplicação os testes de aceitação foram corridos de forma manual na fase final da aplicação, de forma a garantir que todas as “features” que foram implementada realmente funcionavam da forma esperada.

Nestes testes, apenas foi identificado um pequeno bug onde quando se insere uma despesa num evento e o seu valor não começa por um dígito, a aplicação estoura(ex.: “.99”). Tudo decorre de forma normal se o valor inserido começar por um dígito.