

**Interacção Pessoa-Máquina**  
**2017/2018**

---

**Stage 5 : Evaluation**

**Realizado por:**

45465, Daniel Flamino  
45234, David Carmo

**Lab class N° P1**

**Professor:**  
Teresa Romão

**Projeto recebido para avaliação: 2017-11-25**

**Relatório entregue: 2017-11-29**

## Problemas detetados

#	Problema	Heurística	Descrição	Severidade	Solução	Screenshot
1	Viagem sem nome	Error prevention	Ao criar a viagem, é permitido continuar sem introduzir um nome	1	Antes de concluir a criação da viagem, deveria de haver um momento de validação e o utilizador deveria ser informado do campo a preencher	1
2	Despesa vazia	Error prevention	Pode-se chegar ao ecrã para concluir a criação de uma despesa sem introduzir nenhuma informação, permitindo até criar essa despesa desde que exista um custo desta.	1	Antes de proceder para o ecrã seguinte, o botão deveria ser bloqueado e o utilizador informado de que deve preencher os campos obrigatórios	2
3	Impedido de avançar sem motivo	Help users recognize, diagnose, and recover from errors	Se o custo não for introduzido na criação de despesa, não pode-se avançar, mas também não diz ao utilizador qual o problema.	2	Poderia aparecer uma snackbar a indicar ao utilizador qual o erro que está a acontecer, que impede o seu progresso	3
4	Checkbox em vez de radio buttons	Consistency and standards	No adicionar despesa, é utilizado um conjunto de checkboxes quando apenas se pode escolher uma opção	2	Seria só trocar as checkboxes por radio buttons	4
5	“Crashing debt”	Error prevention	No pagamento de dívida é possível introduzir texto, o que faz com que a aplicação crashe. Por exemplo, meter 2,99 em vez de 2.99 crasha	3	Neste caso bastaria que se utilizasse um input numérico em vez de texto	5

## Screenshots

[Disponíveis com maior resolução em: <https://fctflix.github.io>]

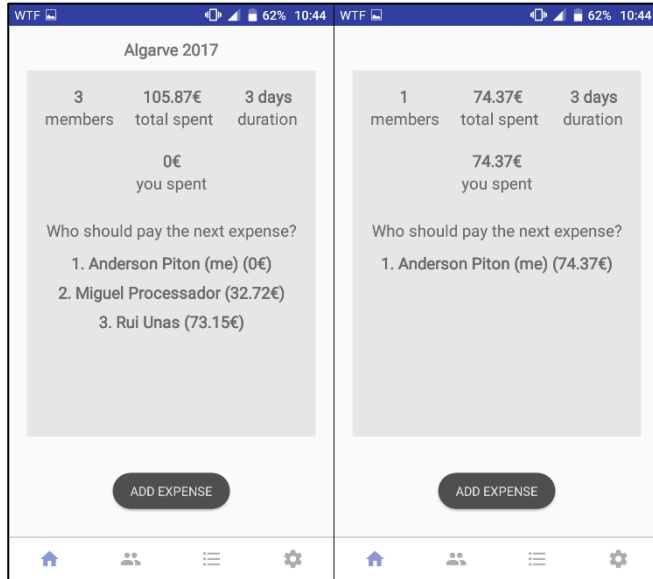


Fig. 1 – Exemplos de viagens com título e sem título



Fig. 2 – Despesa vazia

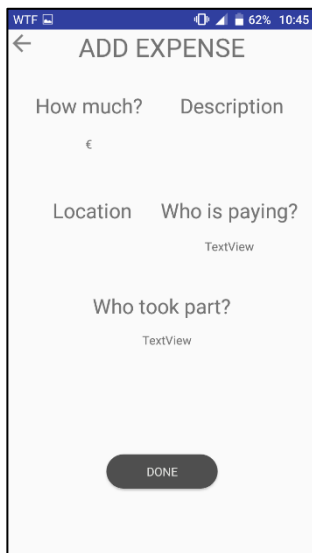


Fig. 3 – Impedido de avançar sem motivo

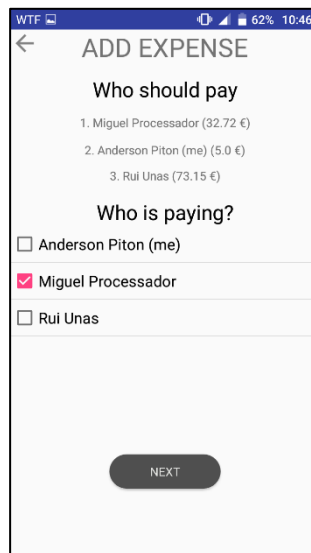


Fig. 4 – Checkbox em vez de radio buttons

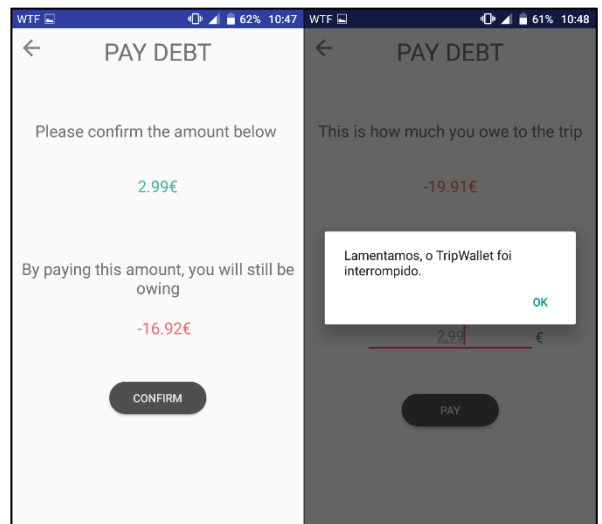


Fig. 5 – “Crashing Debt”