



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Projeto de Engenharia de Software Mestrado em Engenharia Informática



Projeto yWallet

Documento de Estado do Projeto

Constituição da Equipa:

PG21477	- Fernando Nogueira
PG25293	- Benjamim Sonntag
PG22796	- André Santos
PG25320	- Bruno Silva
PG25327	- Marco Pereira
PG25287	- Miguel Carvalho
PG19797	- Nelson Moutinho
PG25316	- Rui Vilas Boas
PG25338	- Sérgio Dias

Fevereiro de 2015

Estado do Projeto

O presente documento relata e resume o estado atual do projeto, em relação às funcionalidades presentes, funcionalidades pendentes, e os requisitos impostos.

Na Tabela 1 são apresentadas as funcionalidades ou requisitos funcionais planejados na fase inicial deste projeto, e é indicado, para cada uma delas, se foram implementados com sucesso.

#	MoSCoW	Funcionalidade	Estado	Observações
Uso Geral da Plataforma				
1	M	Criar conta de utilizador.	Concluído	
2	M	Editar informação de utilizador.	Concluído	
3	M	Associar conta de serviço de gestão de dinheiro.	Concluído	
Restrições de Uso de Dinheiro				
4	M	Definir limites de utilização do dinheiro em ordem ao tempo.	Parcial	
5	C	Definir limites de utilização do dinheiro em ordem à localização.	A Fazer	A geolocalização foi deixada para trabalho futuro.
Consulta de Informação				
6	M	Consultar histórico de gastos.	Parcial	
7	M	Filtrar histórico de gastos por data.	Parcial	
8	C	Filtrar histórico de gastos por localização.	A Fazer	A geolocalização foi deixada para trabalho futuro.
9	M	Consultar estado de conta.	Parcial	Faltam acertos de comunicação entre cliente e servidor.
Notificações				
10	S	Definir regras de notificação simples.	Parcial	
11	S	Definir regras de notificação complexas.	A Fazer	Um motor de regras de notificação flexível foi deixado para trabalho futuro.
Transferência de Dinheiro				
12	S	Autorizar o acesso a quantias de dinheiro extraordinárias, sem pedidos.	A Fazer	
13	S	Receber e responder a pedidos de acesso a quantias de dinheiro.	Parcial	Falta suporte do servidor.
14	S	Efetuar pedidos de acesso a quantias de dinheiro.	A Fazer	
Organização de Informação				

Tabela 1: Sumário do estado do projeto.

#	MoSCoW	Funcionalidade	Estado	Observações
15	M	Gerar estatísticas do uso da conta.	A Fazer	
Outros				
16	M	Efetuar pagamentos a comerciantes.	A Fazer	
17	C	Transferir dinheiro para outros utilizadores.	A Fazer	
18	C	Definir metas de poupança.	Parcial	Faltam acertos de comunicação entre cliente e servidor.

Tabela 1: Sumário do estado do projeto.

O que podemos retirar deste documento é que a grande maioria das funcionalidades foram implementadas com sucesso. As funcionalidades que não foram completamente implementadas, ou foram identificadas como menos importantes, como as funcionalidades relativas à geolocalização, ou são consideravelmente complexas e a sua implementação foi adiada para uma fase posterior à do âmbito da unidade curricular em que este projecto se insere, para lhe dedicar o tempo necessário que a sua correcta implementação requer. Com isto pode-se concluir que a solução final está praticamente funcional, e portanto este projecto pode ser considerado bem-sucedido.