

G4S	
Iteration Plan	Date: 26/05/2011

G4S Iteration Plan

1. Key milestone

Milestone	Date
Começo da iteração	29/03/2011
Produzir um esboço do projeto	31/03/2011
Produzir funcionalidades básicas	08/04/2011
Fazer o design	12/04/2011
Prototipar GUI	15/04/2011
Fim da iteração	21/04/2011
Começo da iteração	21/04/2011
Implementar e testar portabilidade do software	25/04/2011
Implementar e testar ferramenta de localização	27/04/2011
Implementar e testar ferramenta de atualização de preço	03/05/2011
Fim da Iteração	10/05/2011
Começo da iteração	10/05/2011
Integrar com o banco de dados	13/05/2011
Implementar e testar ferramenta de atualização de preços	17/05/2011
Ordenar lista de resultados por preço	19/05/2011
Ordenar lista de resultados por distância	24/05/2011
Fim da iteração	26/05/2011
Início da Iteração	26/05/2011
Produzir menu de interação com o usuário.	30/05/2011
Produzir menu de interação com o usuário.	31/05/2011
Produzir protótipo final.	01/06/2011
Produzir protótipo final.	03/06/2011
Produzir protótipo final.	06/06/2011
Realizar testes finais.	07/06/2011
Implementar e executar atualização e manutenção do sistema.	09/06/2011
Implementar e executar atualização e manutenção do sistema.	13/06/2011
Fim da iteração.	14/06/2011

2. High-level objectives

- Integração com o Sistema Android
- Utilização eficiente da API do Google Maps
- Troca de informações via Protocolo GSM
- Prototipar um demo
- Testar em diversos aparelhos
- Utilizar eficientemente a API do Google Maps para localização e rotas
- Fazer um algoritmo para atualização de preço, informado pelo usuário

G4S	
Iteration Plan	Date: 26/05/2011

3. Work Item assignments

Name / Description	Priority	Size estimate (Points)	State	Target iteration	Assign-ed To	Effort estimate left (hours)	Hours worked	Reference material
Produzir um esboço do projeto	1	1	Old	1	Todos	0	3	www.cin.ufpe.br/~if682
Produzir funcionalidades básicas		35	Old					
Prototipar GUI	2		Old	1	Cristiano,Paulo	0	5	
Fazer o design	2		Old	1	Cristiano,Paulo	0	2	http://d.android.com/
Implementar e testar portabilidade do software	3		Old	1	Hugo, Luiz Eduardo	0	12	http://d.android.com/
Implementar e testar ferramenta de localização	3		Old	2	Hugo, Luiz Eduardo	2	10	http://d.android.com/
Finalizar funcionalidades básicas		45	Old					
Integrar com o banco de dados	4		Old	3	Marcos, Paulo	4	4	
Implementar e testar ferramenta de atualização de preços	4		Old	2	Marcos, Paulo	8	4	
Ordenar lista de resultados por preço	4		Old	3	Hugo, Luiz Eduardo	0	5	
Ordenar lista de resultados por distância	4		Old	3	Hugo, Luiz Eduardo	0	5	
Produzir um esboço do projeto	1	1	Old	1	Todos	0	3	
Produzir menu de interação com o usuário.	5		New	4	Todos	3	3	
Produzir protótipo final.	5		New	4	Todos	4	0	
Realizar testes finais.	5		New	4	Todos	20	0	

G4S	
Iteration Plan	Date: 26/05/2011

Implementar e executar atualização e manutenção do sistema.	5		New	4	Todos	20	0	
---	---	--	-----	---	-------	----	---	--

4. Issues

Problema ao obter a chave do GoogleMaps e adicioná-la ao protótipo devido a um problema de codificação e compatibilidade entre o locale atual e o locale doservidor Google.

5. Evaluation criteria

100% dos Testes de portabilidade foram aceitos para versões de Android 2.1 ou mais novas.
Resposta favorável de usuários teste para Protótipo 2.

6. Assessment

Resultados no fim da Iteração.