

G4S	
Project Plan	Date: 26/05/2011

# G4S Project Plan

## 1 Introduction

Esse plano tem como objetivo descrever as peculiaridades do projeto G4S (Gasoline For Savers), assim como sua organização, práticas utilizadas e objetivos do sistema a ser desenvolvido.

## 2 Project organization

O trabalho foi dividido em diversas áreas específicas e essenciais. A cada área específica foram designados colaboradores, onde em cada seção foi apontado um responsável que irá coordenar e atualizar o status do projeto periodicamente.

- Arquitetura e Requerimentos - Luiz Eduardo (líder), Marcos Machado, Hugo Leonardo;
- Testes - Marcos Machado (líder), Paulo Carvalho;
- Desenvolvimento - Hugo Leonardo (líder), Luiz Eduardo;
- Design e Interação - Paulo Carvalho (líder), Cristiano Cerqueira;
- Gerente de Projeto - Cristiano Cerqueira (líder);

## 3 Project practices and measurements

Serão utilizadas práticas do OpenUp para o gerenciamento do projeto juntamente com a prática técnica TDD (Test Driven Development).

O progresso será avaliado incrementalmente através dos casos de uso e da criação de testes para esses casos de uso, essa prática torna o desenvolvedor com foco nos requisitos.

## 4 Project milestones and objectives

Iteration	Primary objectives (risks and use case scenarios)	Scheduled start or milestone	Duration Estimate (calendar days)
V1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzir um esboço do projeto</li> <li>• Prototipar GUI</li> <li>• Fazer o design</li> </ul>	29/03 to 21/04	22 dias
V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar e testar portabilidade do software</li> <li>• Implementar e testar ferramenta de localização</li> <li>• Implementar e testar ferramenta de atualização de preços</li> </ul>	21/04 to 10/05	20 dias
V3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrar com o banco de dados</li> <li>• Finalizar funcionalidades básicas</li> </ul>	10/05 to 26/05	10 dias

G4S	
Project Plan	Date: 26/05/2011

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordenar lista de resultados por preço</li> <li>• Ordenar lista de resultados por distância</li> <li>• Produzir um novo protótipo para apresentação</li> </ul>		
V4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzir menu de interação com o usuário.</li> <li>• Produzir protótipo final.</li> <li>• Realizar testes finais.</li> <li>• Implementar e executar atualização e manutenção do sistema.</li> </ul>	26/05 to 14/06	20 dias

## 5 Deployment

A implementação se deu de forma esperada de acordo com as metas previamente estimuladas.

## 6 Lessons learned

Durante as interações, notamos que a magnitude do prejuízo dos riscos e a probabilidade destes ocorrerem, é maior do que a prevista.