Don't Panic	
Plano de Projeto	Date: 10/11/2011

Don't Panic Plano de Projeto

1 Introdução

Este plano de projetos contém as práticas que serão empregadas durante o mesmo, bem como uma breve descrição das iterações, marcos, equipe e outras informações que venham a ser úteis durante o ciclo de desenvolvimento do software e depois dele. Este plano será atualizado e editado durante todo o ciclo de vida do projeto.

2 Organização do Projeto

O projeto conta com uma equipe de quarto membros, todos estudantes de Ciência da Computação na Universidade Federal da Bahia, cada um deles ocupando uma ou mais funções, são eles:

Danilo Rocha – Analista/Desenvolvedor Douglas Barbosa – Gerente de projeto/Desenvolvedor Rafael Borges – Arquiteto/Desenvolvedor/Gerente de testes

O desenvolvimento do software se dará em duas vertentes: Web e iOS, sendo as duas integradas em apenas um único projeto de software.

3 Práticas e mensurações

Será utilizado o OpenUp como processo de desenvolvimento de software. O ciclo de vida do projeto se dará através de iterações, cada uma delas com um objetivo específico e terá como um entregável uma parte do software testado e utilizável.

Antes de cada iteração será feita uma reunião na qual será decidido entre os membros desenvolvedores o tamanho de cada item do work list, o tempo necessário para desenvolver tal item e quem será responsável por desenvolve-lo, e durante a iteração será acompanhado o processo de desenvolvimento de cada item. Cada iteração contará com um documento próprio que será constantemente atualizado até o fim da mesma.

4 Iterações

O projeto contará ao todo com quatro iterações

Iteração	Objetivos primários	Início	Target velocity
I1	Objetivos	20/09/2011	
	Iniciar a produção de artefatos de gerencia e projetos.		
	2. Fazer elicitação de requisitos		
	3. Listar riscos		
I2	Objetivos	30/10/2011	
	1. Fazer a arquitetura do projeto		
	2. Criar protótipos		
	3. Atualizar e modificar artefatos		
I3	Objetivos	20/11/2011	
	1. Fazer os casos de teste e implementa-los		

Don't Panic	
Plano de Projeto	Date: 10/11/2011
Entregar o software finalizado e testado procliente S. Entregar o software finalizado e testado par cliente	

5 Desenvolvimento

O desenvolvimento acontecerá através de programação pareada e será usado um repositório git (https://github.com/danilorocha/Don-t-Panic) para o controle de versões.

6 Lições Aprendidas

Na iteração I1 percebemos as dificuldades de se trabalhar num processo que não estamos acostumados. Esse primeiro contato foi muito importante para a adaptação dos membros com as diretrizes do openup.

Durante a iteração I2 tivemos que gerenciar alguns riscos previstos, como o tempo para desenvolvimento. Para a próxima iteração será mapeado todas as atividades dos membros de modo a reduzir os impactos causados por outras atividades no projeto.

Durante a iteração I3 percebemos a importância do gerenciamento de riscos, já que um de nossos membros desistiu da disciplina. A organização das atividades a serem realizadas foi aprimorada.