

SalvaSystem

Plano do Projeto

Introdução

Este documento descreve o plano do projeto que será usado para desenvolver o sistema SalvaSystem. O sistema SalvaSystem será usada para o monitoramento, em tempo real, de elementos que compõe a coleta de doações para a rede de lojas SalvaShopping.

Organização do projeto

Processo Utilizado

O projeto será inteiramente desenvolvido usando o processo OpenUP de desenvolvimento de sistemas.

Equipe de desenvolvimento

O desenvolvimento do projeto será feito por uma única equipe composta pelos seguintes membros:

- Alexandre Atoji
- Caio Braz
- Henrique Stagni
- Itai Soares

Responsabilidades do Projeto

Todos os membros da equipe desenvolvedora estarão envolvidos em todas as fases do ciclo de desenvolvimento.

Práticas e métricas do projeto

O processo utilizado no desenvolvimento do projeto será uma versão um pouco reduzida do OpenUP versão 1.5.0.1: nem todos os artefatos exigidos serão inteiramente implementados, mas eles deverão estar previstos.

Os seguintes artefatos terão grande destaque no desenvolvimento do projeto:

- Cenário
- Visão
- System-Wide Requirements Specification
- Use Case Model

- Project Plan
- Risk List

O progresso será avaliado de acordo com:

- O percentual de classes já implementadas.
- O percentual de funcionalidades, descritas no diagrama de casos de uso, já implementadas
- Discussões feitas nas reuniões de projeto.

Objetivos e milestones do projeto

Iteração	Objetivos primários (riscos e cenários de caso de uso)	Início programado ou "milestone"	Velocidade do alvo? (Target velocity)
I1	Descrição Interação com o site Ituran Cenários de Caso de Uso Relacionados -Monitorar Veículos e Status de doações	3/11 a 10/11	Alta - dependendo de como for feita essa iteração (ver Risk List #2)
I1	Descrição Interação com o Lotus Notes para coleta de doações do dia atual Cenários de Caso de Uso Relacionados -Gerenciar agenda diária de doações	10/11 a 20/11	Baixa
I2	Descrição Armazenar no banco de dados, informações sobre operadores e criar sistema de login, criação e remoção de operadores Cenários de Caso de Uso Relacionados -Gerenciar contas de operadores	Indeterminado	Baixa
I2	Descrição Interação com API do Google Maps Cenários de Caso de Uso Relacionados -Monitorar Veículos e Status de doações	Indeterminado	Baixa
I3	Descrição	Indeterminado	Baixa

	Integração de todos os módulos que interagem com sistemas auxiliares		
I1	<p>Descrição</p> <p>Sistema capaz de, dado um conjunto de doacoes, dividí-las entre os veículos e monitora-las em modo texto, ainda sem integração com a API do google maps. Este milestone marca o fim da primeira iteração</p> <p>Cenários de Caso de Uso Relacionados</p> <p>-Monitorar Veículos e Status de doações</p>	20/11 a 5/12	Baixa

Implantação

Primeiramente, o sistema será implantado nas máquinas de apenas dois operadores - e, conseqüentemente, no conjunto de veículos correspondentes a estes operadores - durante o período de uma semana.

Com essa estratégia, poderemos avaliar os possíveis problemas do sistema sem afetar de maneira considerável o processo de monitoramento de doações como um todo. Ademais, essa estratégia permitirá uma avaliação comparativa entre o sistema antigo e o sistema novo.

A seguir, serão feitos possíveis refinamentos ao sistema, que será implantado para todos os operadores, automatizando todo o processo de monitoramento da coleta das doações.