Ata de Reunião

Data: Segunda-feira, 18 de agosto de 2012

Hora: 18h

Local: Sala 209 – Prédio 2 – PUC Unidade Barreiro

Participantes

Nome	Email	Papel
Edmar Fernandes Resende	edmaresende@gmail.com	Gerente de Projeto
Joaquim Rafael Siqueira Moreira	joaquim.moreira@sga.pucminas.br	Gerente de Projeto
Samanta Vilela do Carmo	samantavilelac@gmail.com	Gerente de Projeto
Alexandre Augusto Pereira Junior	augustojunior87@gmail.com	Desenvolvedor
Alline Cristiane Dias Martins	allinemartins@msn.com	Desenvolvedor
Fabiana Ferreira da Silva	schattenhaften@hotmail.com	Desenvolvedor
Nelson Nunes Silva Junior	nelsonjr86@gmail.com	Desenvolvedor
Wagner Santos de Macedo	waguim@waguim.com	Desenvolvedor

Pauta

- 1 Inicialmente foi discutido sobre como irá funcionar o Sistema de Gestão de Posto de Saúde.
- 2 Posteriormente foi discutido sobre o desenvolvimento do sistema. Quais as tecnologias serão usadas, plataforma usada, linguagem de programação, banco de dados, etc.
- 3 Foi discutido também a definição dos requisitos e como será feito o processo de entregas.

Notas e Decisões

- 1 O sistema a ser implantado, Gestão de Posto de Saúde, deverá se basear nas especificações do documento "SGPS Informações Preliminares"
- 2 A divisão de entregas e as especificações de requisitos deverão ser seguidas de acordo com o modelo abaixo:

1ª entrega:

- Com base na especificação de requisitos do Sistema de Gestão de Posto de Saúde (SGPS), fazer o diagrama de classes de domínio.
- Determinar as operações do sistema descritas nos casos de uso.
- Criar um diagrama de sequência do sistema (DSS) para cada caso de uso, mostrando as interações dos atores com o sistema.
- Selecionar as operações mais complexas de cada cenário e definir o contrato de cada operação.
- Descrever o formato do arquivo texto de entrada (sugestão: formato XML) do caso de uso Importar Pacientes.
- Implementar os casos de uso "Gerenciar Médicos" e "Gerenciar Hospitais" criando classes de controle (uma por caso de uso), de fronteira (e as telas associadas) e de entidade (e as tabelas relativas no banco de dados) utilizando a arquitetura MVC (modelo, visão, controle).

2ª entrega:

- Implementar os casos de uso Importar Pacientes, Gerenciar Materiais e Gerenciar Atendimentos criando classes de controle (uma por caso de uso), de fronteira (e as telas associadas) e de entidade (e as tabelas relativas no banco de dados) utilizando a arquitetura MVC (modelo, visão, controle). O código deve ser desenvolvido seguindo os padrões de codificação disponíveis no SGA para a linguagem escolhida.
- Criar diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação) projetando as interações das seguintes operações, mantendo sempre em mente os padrões GRASP. Estes diagramas devem mostrar a interação interna entres os objetos do sistema.
- Criar o diagrama de classe de projeto considerando os padrões GRASP

3ª entrega:

- Implementar os casos de uso Gerenciar Encaminhamentos, Acessar o sistema, Gerar Relatórios criando classes de domínio, de fronteira (e as telas associadas) e de entidade (e as tabelas relativas no banco de dados) utilizando a arquitetura MVC (modelo, visão, controle). O código deve ser desenvolvido seguindo os padrões de codificação disponíveis no SGA para a linguagem escolhida.
- Para projetar a implantação do sistema usar uma arquitetura cliente-servidor dividida em três camadas:
 - Apresentação (contém as classes de fronteiras)
 - Aplicação (contém os controladores)
 - Domínio (classes de entidade)
- Desenhar o diagrama de implementação do sistema mostrando os diversos componentes (subsistemas) do sistema (apresentar no diagrama todos os componentes utilizados como bibliotecas, APIs, frameworks para a execução, ORMs) e a comunicação entre eles, respeitando os padrões arquiteturais de camada e cliente-servidor.

Pendências			
Descrição da Pendência	Data para solução	Responsável	
Decisão de qual linguagem será usada	26/09/12	Alexandre	
Decisão de qual Banco de Dados será usado	26/09/12	Nelson	