**Declaração de Escopo**

Projeto: SGPS – Sistema de Gestão de Posto de Saúde

Gerentes de Projeto: Fábio Guimarães / Bruno Serqueira / Pedro Henrique Fernandes Holanda

|  |
| --- |
| Objetivos do Projeto: |
|  Este projeto tem o objetivo de atender a pacientes de postos de saúde, visando gerenciar todos os eventos relativos a assistência, acompanhamento e também criar um histórico para os pacientes que ali costumam se consultar, inclusive encaminhamentos de outros hospitais caso necessário. |
| Descrição do Escopo |
| O Projeto será entregue em três partes.   A primeira parte deve conter os protótipos de telas do sistema, os diagramas de classe de domínio, incluindo os atributos e relacionamentos. Incluir o diagrama de sequência do sistema para cada caso de uso, também deve conter a implementação dos seguintes casos de uso: “Gerenciar Hospitais”, “Gerenciar Médicos” criando as respectivas classes de controle, de fronteira e de entidade usando a arquitetura MVC. Descrever o formato do arquivo de entrada do caso de uso Importar Pacientes. Selecionar as operações mais complexas baseando-se nos diagramas de sequência e definir o contrato de operação.   Implementação dos seguintes casos de uso: “Importar Pacientes”, “Gerenciar Materiais”, “Gerenciar Atendimentos” e criando as respectivas classes de controle, de fronteira e de entidade usando a arquitetura MVC. Criação dos scripts de banco de dados. Criar diagramas de interação detalhados baseado nos contratos entregues anteriormente seguindo os padrões GRASP. Criar diagrama de classe de projeto baseado nos padrões GRASP.   A terceira parte deve constar a implementação dos seguintes casos de uso, “Acessar o sistema ”, “Gerar Relatórios” e “Gerenciar Atendimentos”. Usar arquitetura cliente-servidor dividada em três camadas: Apresentação(classes de fronteira), Aplicação(controladores) e Domínio(classes de entidade). Desenho do diagrama do implementação do sistema. |
| Entregáveis |
|  Protótipo de telas do sistema.   Digrama de entidades e relacionamentos.   Diagrama de sequência.   Diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação).   Scripts de criação do banco de dados.   Código fonte.  Ata de Reunião  Cronograma   Planilhas de Apropriação de Horas   Desenho do diagrama de implementação do sistema |

|  |
| --- |
| Limites |
|  Não será feito um manual de usuário;   Equipe não possui todos os participantes treinados;   Os testes no sistema serão realizados pelos próprios desenvolvedores; |
| Restrições |
|  O SGPS não faz controle de atendimento fora do posto de saúde;   O SGPS deve ser desenvolvido em plataforma web;   O projeto deve ser desenvolvido na arquitetura MVC;   Toda equipe de PSI deve realizar um pouco de todas as atividades dentro do  desenvolvimento do projeto.   Todas as datas de entrega devem ser respeitadas. |
| Premissas |
|  Arquitetura estável e bem definida. (MVC) |
| Riscos iniciais |
|  A equipe está aprendendo.   Impossível reunir pessoalmente com a equipe, gerando dificuldades de comunicação e entendimento. |
| Marcos agendados |
| **1ª Entrega: 12/09/2012**   Protótipos de telas dos sistema.   Diagrama de classes de domínio incluindo atributos e relacionamentos.   Diagrama de sequência do sistema para cada caso de uso.   Descrever formato do arquivo de entrada do caso de uso “Importar Pacientes”.   Selecionar as operações mais complexas baseando-se nos diagramas de sequência e definir o contrato de operação   Implementação dos seguintes casos de uso:  o Gerenciar Hospitais  o Gerenciar Médicos |

**2ª Entrega: 22/10/2012**

 Implementação dos casos de uso:

o Importar Pacientes

o Gerenciar Materiais  
o Gerenciar Atendimentos

 Diagrama de classe de controle, de fronteira, de entidade e relacionamentos dos casos de uso acima usando arquitetura MVC.

 Diagramas de interações detalhado (sequência ou comunicação), para as interações internas dos objetos do sistema:

o Operação: Gerenciar Atendimentos

o Operação: Importar Pacientes

 Contratos operacionais das operações citadas acima.

 Scripts do banco de dados.

 Diagrama de classe de projeto nos padrões GRASP.

 Relatório com descrição da participação dos componentes do grupo.

**3ª Entrega: 19/11/2012**

 Implementação dos casos de uso:

o Gerenciar Encaminhamentos

o Acessar o sistema

o Gerar Relatórios

 Diagrama de classe de controle, de fronteira, de entidade e relacionamentos dos casos de uso acima usando arquitetura MVC.

 Diagrama de interação detalhado (sequência ou comunicação), para as

interações internas dos objetos do sistema:

o Operação: Gerar Relatório.

o Operação: Acessar o sistema.

 Código completo da aplicação desenvolvida.

 Arquivo read-me contendo informações sobre a implementação:

o Tecnologias utilizadas.

o Organização das pastas.

o Protótipos de telas desenvolvidas para o sistema.

o Scripts para a criação do banco de dados.

 Projetar implantação do sistema usando uma arquitetura cliente-servidor dividida em três camadas:

o Apresentação (contém as classes de fronteiras)

o Aplicação (contém os controladores)

o Domínio (classes de entidade)

 Desenho do diagrama de implementação do sistema.