|  |
| --- |
| **Declaração de Escopo** |
| Projeto: Sistema de Gerenciamento de Postos de Saúde (SGPS) |
| Gerentes de Projeto: Anderson Ribeiro, Diego Rodrigues e José Carlos |
| Objetivos do Projeto |
| * O objetivo principal do projeto é servir uma instituição posto médico visando a melhoria no gerenciamento de materiais e atendimento a pacientes. |
| Descrição do Escopo |
| O projeto será entregue em três etapas:   * A primeira etapa será composta por: interfaces do sistema, diagramas de classes de domínio, diagrama de sequência do sistema para cada caso de uso, formatação do arquivo texto para importação de dados, definição de contrato, descrição de um formato de arquivo para importação de dados e a implementação dos casos de uso: Gerenciar médicos e Gerenciar hospitais. Deverão ser criadas: classes de controle, de fronteira e de entidade utilizando a arquitetura MVC para os casos de uso citados. * A segunda etapa será composta pela implementação dos casos de uso: Importar pacientes, Gerenciar materiais e Gerenciar atendimentos. Deverão ser criadas: classes de controle, de fronteira e de entidade utilizando a arquitetura MVC para os casos de uso citados. Diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação) das operações de informar materiais do caso de uso Gerenciar atendimentos, selecionar paciente do caso de uso Gerenciar atendimento e importar pacientes do caso de uso Importar pacientes. Criação do diagrama de classe de projeto seguindo os padrões GRASP incluindo: operações de cada classe, atributos seus tipos e escopo, visibilidade dos atributos e operações e navegabilidade das associações. * A terceira etapa deverá ser composta pela implementação dos seguintes casos de uso: Gerenciar encaminhamentos, Acessar o sistema e Gerar relatórios. Deverão ser criadas: classes de controle, de fronteira e de entidade utilizando a arquitetura MVC para os casos de uso citados. Desenhar os diagramas de Implementação e Implantação do sistema. |
| Entregáveis |
| * Ata de Reunião. * Declaração de Escopo. * WBS. * Cronograma. * Plano do projeto. * Lista de Riscos. * Plano de Qualidade. * Checklist de inspeção do projeto. * Planilha de Apropriação de horas. * Planilha de estimativas. * Relatório de progresso. * Relatório de lições aprendidas. * Layout da interface do sistema. * Diagrama de classes de domínio. * Diagrama de sequências do sistema (DSS). * Descrição do arquivo texto de entrada na importação de dados de professores e funcionários. * Diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação). * Diagrama de classes do projeto. * Diagrama de classes de controle. * Diagrama de fronteira. * Diagrama de entidade e relacionamento. * Diagrama de implementação e implantação do sistema. * Código-fonte completo da aplicação desenvolvida. * Build |
| Limites |
| * O sistema permite gerenciar Postos de Saúde. * O sistema permite gerenciar profissionais. * O sistema permite importar pacientes. * O sistema permite gerenciar materiais. * O sistema permite gerenciar atendimentos * O sistema permite acesso através de autenticação * O sistema permite gerar relatórios. |
| Restrições |
| * Todas as datas das entregas devem ser respeitadas. * É de grande importância o envolvimento de todos os indivíduos no desenvolvimento do projeto. * O projeto deverá ser desenvolvido para plataforma Web. * Apenas os pacientes cadastrados podem receber atendimento. |
| Premissas |
| * Os requisitos do sistema são estáveis. * Utilização da arquitetura MVC. * Ambiente configurado para desenvolvimento do sistema. |
| Riscos iniciais |
| * Dificuldades gerais de comunicação entre a equipe: reunião, entendimento e disponibilidade. * Equipe em aprendizagem. |
| Marcos agendados |
| **1º Entrega: 19/09/2012**   * Diagrama de classes de domínio. * Diagrama de sequência de sistema (DSS) para os casos de uso: * Gerenciar médicos. * Gerenciar hospitais. * Importar pacientes. * Gerenciar atendimentos.      * Criação de contratos um para cada caso de uso acima citado. * Arquivo texto descrevendo o formato de arquivo que será utilizado para importação de dados. * Implementação dos casos de uso abaixo: * Gerenciar médicos. * Gerenciar hospitais. * Arquivo readme contendo informações da implementação do projeto.   **2º Entrega: 22/10/2012**   * Implementação dos casos de uso abaixo: * Importar pacientes. * Gerenciar materiais. * Gerenciar atendimentos. * Diagrama de interação detalhado das operações abaixo: * Operação informar materiais do caso de uso Gerenciar Atendimentos * Operação selecionar paciente do caso de uso Gerenciar Atendimentos * Operação importar pacientes do caso de uso Importar Pacientes * Diagrama de classe de projeto.   **3º Entrega: 19/11/2012**   * Implementação dos casos de uso abaixo: * Gerenciar encaminhamentos. * Acessar o sistema. * Gerar relatórios. * Diagrama de implantação. * Diagrama de implementação. |
|  |