|  |
| --- |
| **Declaração de Escopo** |
| Projeto: SGPS – Sistema de Gestão de Posto de Saúde |
| Gerentes de Projeto: Geovane Alves Simões, Bruno Ávila Nascimento, Adriano Vidal de Souza. |
| Objetivos do Projeto |
| O SGPS – Sistema de Gestão de Posto de Saúde tem como objetivo Principal cadastrar todos os eventos relativos à assistência e ao acompanhamento dado a todos os assistidos de uma escola ou universidade genérica. |
| Descrição do Escopo |
| O sistema deve atender a uma série de funcionalidades específicas, dentre elas:  • O SGPS deve permitir acesso somente a profissionais devidamente cadastrados, através de senhas individuais de acesso ao sistema;  • Os médicos e demais assistentes técnicos são cadastrados no sistema e cada um deles possui seu horário e uma escala de trabalho específica. Informações sobre isso precisam estar disponíveis no sistema;  • O posto de saúde só pode prestar atendimentos à comunidade acadêmica composta por alunos, professores e funcionários. A cada início de semestre o sistema de controle acadêmico gera um arquivo XML para a importação dos pacientes no SGPS. Apenas os pacientes que fazem parte desta carga inicial podem receber atendimentos no posto de saúde. Para cada paciente o arquivo de importação contém os seguintes dados: nome, categoria (professor, funcionário ou aluno), data de nascimento, CPF, endereço e telefone.  • Todos os atendimentos, mesmo em nível emergencial, podem ser tratados pelos próprios profissionais do posto de saúde. No entanto, quando a ocorrência exigir, encaminhamentos podem ser feitos a hospitais e a outros profissionais, devidamente cadastrados. Tudo deve ser registrado no sistema e precisa ter acompanhamento sistemático do posto de saúde.  • Os materiais de atendimento ambulatorial precisam ser cadastrados e seu estoque deve ser acompanhado. A saída de materiais ocorre em virtude dos atendimentos efetuados e o registro desse movimento precisa estar disponível.  • Diversos relatórios devem estar disponíveis para os usuários do sistema, como a relação de atendimentos efetuados, encaminhamentos externos, acompanhamentos e estoque, por exemplo. |
| Entregáveis |
| A entrega do sistema será feita em etapas conforme cronograma a seguir:   1. Até 19/09/2012    1. Diagrama de classe de domínio    2. Diagrama de sequencia do sistema (DSS)    3. Implementação do caso de uso: “Gerenciar Médicos”    4. Implementação do caso de uso: “Gerenciar Hospitais”    5. Script criação do banco de dados    6. Formato de dados para importação de dados do paciente    7. Readme contendo informações sobre implementação do projeto 2. Até 22/10/2012    1. Implementação do caso de uso: “Importar Pacientes”    2. Implementação do caso de uso: “Gerenciar Materiais”    3. Implementação do caso de uso: “Gerenciar Atendimentos”    4. Atualização do Readme    5. Diagrama de interação (sequencia ou comunicação)       1. Informar material caso de uso “Gerenciar Atendimentos”       2. Selecionar paciente do caso de uso “Gerenciar Atendimentos”       3. Importar pacientes do caso de uso “Importar Pacientes”    6. Atualização do diagrama de classe e domínio 3. Até 19/11/2012    1. Implementação do caso de uso: “Gerenciar Encaminhamentos”    2. Implementação do caso de uso: “Acessar o sistema”    3. Implementação do caso de uso: “Gerar Relatórios”   As datas intermediárias entre um prazo e outro supracitado serão definidas de acordo com a necessidade e critério do gerente e em acordo com a disponibilidade dos usuários-chave do projeto para entrevistas, numa quantidade mínima de uma vez por semana. As entrevistas servirão para compreensão das regras de negócio a serem implementadas e também para aprovação da documentação gerada. Ainda, ressalva-se que o cliente garantirá disponibilidade do usuário-chave para tais entrevistas na quantidade informada. |
| Limites |
| * Usuários-chave disponíveis conforme informado * Todo hardware será disponibilizado pelo cliente * Após entrega e homologação por parte do cliente dos últimos módulos na data prevista, passa vigorar garantia de manutenção pelo prazo de 1 ano * Quaisquer modificações fora do escopo encontram-se fora dos custos deste projeto |
| Restrições |
| * Utilização de Microsoft Visual C# 2010 para desenvolvimento das interfaces e SQL Server 2008 R2 como sistema gerenciador de banco de dados. Necessariamente, tudo sendo executado na plataforma Windows. |
| Premissas |
| * Há mão-de-obra capacitada disponível para o projeto * Não há necessidade da empresa adquirir novas ferramentas para desenvolvimento |
| Riscos iniciais |
| Falta profissionais com conhecimento em tecnologia web, atualmente a equipe conte apenas um desenvolver com experiência em aplicações web. Assim a curva de aprendizado vai ser alta, com riscos de atrasos nas entregas. |
| Marcos agendados |
| * Escopo homologado pelo cliente em reunião realizada em xx/xx/2011 às xxhxxmin na sede do mesmo. |