|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plano de Projeto** | | | | | | |
| Projeto: Sistema de Gerenciamento de Postos de Saúde - SGPS | | | | | | |
| Gerentes de Projeto: Anderson Maurício Ribeiro, Diego Rodrigues e José Carlos Leite | | | | | | |
| Planejamento de recursos do projeto | | | | | | |
| **Desenvolvedores**  Quantidade:   * 6 desenvolvedores;   Habilidades:   * Conhecimento da plataforma de desenvolvimento .Net; * Conhecimento em lógica de programação; * Conhecimento da ferramenta Visual Studio; * Conhecimento em Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados / banco de dados relacional; * Conhecimento em Entity Framework ; * Conhecimento em ferramentas de modelagem de diagramas; * Conhecimento em programação orientada em MVC;   Horas de dedicação:   * Elaine Cristina e Jader Gomes: 6 horas diária; * Olavio Henrique, Tales Moreira, Rodrigo Ferreira e Marcus Vinícius: 4 horas diária;   **Gerentes de projeto**  Quantidade:   * 3 gerentes   Habilidades:   * Boa capacidade de negociação; * Boa capacidade de comunicação; * Capacidade de influenciar todos os envolvidos no projeto/equipe; * Facilidade para visualizar e reduzir conflitos; * Capacidade de alocação de recursos às fases necessárias do projeto/contingência.   **Ferramentas de hardware e software / Tecnologias utilizadas.**   * Quantidade de computadores: 6; * Sistema operacional: Windows XP e Windows 7; * Banco de Dados SqlServer 2008; * Visual Studio; * Entity Framework ; * HTML; * CSS; * Java Script; * Astah UML; * Visio; | | | | | | |
| Ambiente do projeto | | | | | | |
| Gerentes (Reuniões)   * Em sala de aula do 7º período de Sistemas de Informação; * Via email; * Ambiente tecnológico (WEB); * Laboratório de informática da PUC Minas – Barreiro;   Desenvolvedores   * Residência dos desenvolvedores; * Sala de aula do 5º período de Sistemas de Informação; * Laboratório de informática da PUC Minas – Barreiro; | | | | | | |
| Recursos Humanos | | | | | | |
| Nome | | Papel | | | Nível de Proficiência | |
| Anderson Maurício Ribeiro | | Gerente de Projeto | | | Básico | |
| Diego Rodrigues | | Gerente de Projeto | | | Básico | |
| José Carlos Leite | | Gerente de Projeto | | | Básico | |
| Jader Gomes | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
| Elaine Cristina | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
| Olavio Henrique | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
| Marcus Vinícius | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
| Tales Moreira | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
| Rodrigo Ferreira | | Desenvolvedor | | | Intermediário | |
|  | | | | | | |
| Treinamentos Necessários | | | | | | |
| Foi necessário realização de treinamento e leitura de alguns tutoriais para instalação e configuração do ambiente de trabalho, segue abaixo:   * Framework MVC3; * EntityFramework; * Dropbox; * GitHub; * Treinamento Asp.Net MVC3 - (3:01) horas - Site : <http://www.renatohaddad.com/loja/detalhesproduto.aspx?cod=f27038ec-67e3-446c-845a-eac02854264f>. Objetivo: Aprimorar conhecimento dos desenvolvedores e iniciar conhecimento na arquitetura MVC. | | | | | | |
| Plano de Comunicação | | | | | | |
| **Entregável** | **Público** | | **Método de Comunicação** | **Frequência** | | **Responsável** |
| Ata de Reunião Inicial | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Declaração de Escopo | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso /via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| WBS | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Cronograma | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Plano do Projeto | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Lista de Riscos | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Plano de Qualidade | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de elaboração | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Planilha de Apropriação de Horas | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 3 entregas durante as fases de Elaboração/Construção/Transição | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Planilha de Estimativas | Patrocinador (Eveline) | | Impresso via e-mail | --- | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Relatório de Progresso | Patrocinador (Guta) | | Impresso via Dropbox | 2 entregas sendo uma para a segunda e outra para a terceira parte do projeto | | Equipe de Gerentes de Projetos |
| Diagrama de Classe do Domínio | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Diagrama de Sequência do Sistema DSS | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Diagrama de Sequência | Patrocinador (Guta) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Diagrama de Interação | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Digrama de Classe do Projeto | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Diagrama de Implementação | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Transição | | Equipe de Desenvolvedores |
| Diagrama de Implantação | Patrocinador (Guta) | | Impresso/ via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Transição | | Equipe de Desenvolvedores |
| Documentação para o formato do arquivo texto caso de uso Importar pacientes. | Patrocinador (Guta) | | Impresso via Dropbox | 1 entrega durante a fase de Elaboração | | Equipe de Desenvolvedores |
| Código Fonte caso de uso (Gerenciar Hospitais) | Patrocinador (Guta) | | Via Git Hub / Dropbox | 1 entrega durante a fase de Construção | | Equipe de Desenvolvedores |
| Código Fonte caso de uso (Gerenciar Materiais) | Patrocinador (Guta) | | Via Git Hub / Dropbox | 1 entrega durante a fase de Construção | | Equipe de Desenvolvedores |
| Código Fonte caso de uso (Gerenciar Consultas) | Patrocinador (Guta) | | Via Git Hub / Dropbox | 1 entrega durante a fase de Construção | | Equipe de Desenvolvedores |
| Código Fonte casos de uso (Importar pacientes/ Gerenciar Usuário) | Patrocinador (Guta) | | Via Git Hub / Dropbox | 1 entrega durante a fase de Construção | | Equipe de Desenvolvedores |
| Relatório de Lições Aprendidas | Patrocinador (Marcelo Werneck) | | Impresso | 1 Entrega no final do projeto | | Equipe de Desenvolvedores |
|  | | | | | | |
| Plano de Gestão de Configuração | | | | | | |
| O projeto a ser desenvolvido irá utilizar a princípio o GitHub e o Dropbox para realizar a Gestão de Configuração.  Para realizar o controle de versões será utilizado o GitHub, o mesmo possui um diretório de trabalho que organiza e mantém os arquivos referentes ao projeto que está em execução e projetos já executados anteriormente. É um repositório que contém todas as versões de todos os artefatos utilizados no projeto. Toda a comunicação entre o diretório de trabalho e o repositório é realizada através de um índex que intermédia os arquivos. Os arquivos que são tratados no diretório de trabalho e são disponibilizados no repositório através da comunicação realizada pelo índex com o repositório e vice-versa. O uso do Git Hub proporciona a todos os envolvidos no projeto um controle alto sobre o projeto. Este controle dar-se a devido à atualização dos arquivos em todas as estações de trabalho utilizadas pelos envolvidos no projeto uma vez que, estes iniciam o trabalho.  O Dropbox é um repositório que será utilizado para armazenar arquivos contendo o código fonte do projeto, artefatos produzidos, informações sobre implementações, tecnologias utilizadas, scripts para criação de banco de dados, informações de como executar o sistema. | | | | | | |
| Memória de Cálculo (Estimativa) | | | | | | |
| Informe sobre dados sobre a estimativa. | | | | | | |