|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plano de Projeto** | | | | | | |
| Projeto: SGRI - Sistema de Gestão de Recursos de Infraestrutura | | | | | | |
| Gerentes de Projeto: Lucas Souza, Rafael Ornelas, Vanessa Almeida e Yan Hoffman | | | | | | |
| Planejamento de recursos do projeto | | | | | | |
| Desenvolvedores: Rômulo, Samuel, Túlio, Vitor e Wander.  Quantidade: 5  Habilidades:   * Conhecimento em desenvolvimento de sistemas web na plataforma .NET; * Conhecimento em Lógica de programação; * Conhecimento em banco de dados relacional; * Conhecimento em desenvolvimento e interpretação de diagramas de projeto; * Disponibilidade de horário para desenvolvimento do projeto.   Gerentes de Projeto:  Quantidade: 4  Habilidades:   * Conhecimento em gerenciamento de projetos; * Capacidade de comunicação. * Gerenciar recursos e tomar medidas de contingência. * Gerenciar conflitos;   Ferramentas de hardware/software:  Quantidade de Computadores: 5  Sistema operacional: Windows XP, Vista ou 7.  Visual Studio 2010  Framework 4.0  Ajax Toolkit 4.0  Banco de dados Oracle.  Ferramentas de construção de protótipos  Ferramenta case para elaboração dos diagramas de projeto.  Microsoft Project  Pacote Office (Especificamente Word e Excel) | | | | | | |
| Ambiente do projeto | | | | | | |
| Laboratório de Informática PUC – Minas Barreiro.  Sala de aula do 5º período do curso de Sistemas de Informação.  Residência dos profissionais. | | | | | | |
| Recursos Humanos | | | | | | |
| Nome | | Papel | | | Nível de Proficiência | |
| Lucas Souza | | Gerente de Projetos 1 | | | Básico | |
| Rafael Ornelas | | Gerente de Projetos 2 | | | Básico | |
| Vanessa Almeida | | Gerente de Projetos 3 | | | Básico | |
| Yan Hoffman | | Gerente de Projetos 4 | | | Básico | |
| Rômulo | | Desenvolvedor 1 | | | Intermediário | |
| Samuel | | Desenvolvedor 2 | | | Intermediário | |
| Túlio | | Desenvolvedor 3 | | | Intermediário | |
| Vitor | | Desenvolvedor 4 | | | Intermediário | |
| Wander | | Desenvolvedor 5 | | | Intermediário | |
| Treinamentos Necessários | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Plano de Comunicação | | | | | | |
| Entregável | Público | | Método de Comunicação | Freqüência | | Responsável |
| Laytout das telas do sistema | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Samuel  Vitor |
| Diagrama de classe de domínio | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Rômulo  Túlio |
| Diagrama de sequência do sistema (DSS) | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Wander  Samuel |
| Diagrama de classe de controle | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 2 entrega durante a fase de construção | | Túlio |
| Diagrama de fronteira | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Túlio |
| Diagrama de entidade e relacionamento | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 2 entrega durante a fase de construção | | Túlio |
| Diagramas de interações detalhado (sequência ou comunicação) | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Samuel  Vitor |
| Diagrama de Classe do projeto (com atributos, métodos e relacionamentos) | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 2 entrega durante a fase de construção | | Samuel  Vitor |
| Contratos operacionais | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Rômulo |
| Diagrama de Implantação | Patrocinador (Guta),  Gerente de projetos | | Impresso  Via e-mail | 1 entrega durante a fase de construção | | Samuel  Vitor |
| Scripts de banco de dados | Patrocinador (Guta) | | Via e-mail | 2 entrega durante a fase de construção | | Rômulo  Wander |
| Código fonte | Patrocinador (Guta) | | Via e-mail | 2 entrega durante a fase de construção | | Rômulo  Wander |
| Definição de Escopo | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Vanessa |
| WBS | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Lucas |
| Cronograma | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Vanessa |
| Plano de Projeto | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Yan |
| Lista de Riscos | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Rafael |
| Plano de Qualidade | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de transição | | Vanessa |
| Plano de Apropriação de horas | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 3 entrega durante a fase de elaboração, construção e transição | | Lucas |
| Planilha de Estimativas | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção | | Yan |
| Relatório de Progresso | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de construção e transição | | Lucas  Rafael  Vanessa  Yan |
| Relatório de Lições Aprendidas | Patrocinador (Marcelo) | | Impresso | 1 entrega durante a fase de transição | | Lucas  Rafael  Vanessa  Yan |
| Plano de Gestão de Configuração | | | | | | |
| Não será utilizada nenhuma ferramenta de gerenciamento de configuração. Todo gerenciamento de versões será realizado de forma manual pelos desenvolvedores. | | | | | | |
| Memória de Cálculo (Estimativa) | | | | | | |
| A estimativa foi realizada de forma análoga. Com base em esforços de outros projetos realizados em outras disciplinas. As estimativas em horas foram realizadas com os dados obtidos da base histórica. | | | | | | |