|  |
| --- |
| **Declaração de Escopo** |
| Projeto: Sistema de Gerenciamento de Recursos de Infra-estrutura (SGRI) |
| Gerentes de Projeto: Helton L. Muniz da Silveira, Laila C. de Aguiar Martins, Lívia R. Souza, Tiago Amim. |
| Objetivos do Projeto |
| * O objetivo principal do projeto é servir ao setor de infra-estrutura de uma instituição de uma instituição de ensino visando melhorar o gerenciamento dos recursos de infra-estrutura. |
| 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 e formatação do arquivo texto para importação de dados. * A segunda etapa será composta pela implementação dos casos de uso: Importar professores e funcionários e Gerenciar usuários. 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 das operações de reserva do caso de uso Reservar equipamentos para aulas, pesquisar produto do caso de uso Gerenciar equipamentos e salas e importar professores do caso de uso Importar professores e funcionários. * A terceira etapa deverá ser composta pela implementação dos seguintes casos de uso: Gerenciar Usuário, Importar turmas/horários/salas/professores e Gerenciar reservas. Deverão ser criadas: classes de controle, de fronteira e de entidade utilizando a arquitetura MVC para os casos de uso citados. Diagramas de implementação do sistema. Arquivo readme com todas as informações relevantes do sistema. |
| Entregáveis |
| * Ata de Reunião * Cronograma * Plano do Projeto * Lista de Riscos * Plano de Qualidade * Planilhas de Apropriação de Horas * Planilha de Estimativas * Planilha de Apropriação de Horas * 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 do sistema. * Arquivo readme contendo informações sobre a implementação do projeto (tecnologias utilizadas, organização de pastas, scripts para a criação de banco de dados, informações relevantes sobre a execução do sistema). * Código completo da aplicação desenvolvida. |
| Limites |
| * O sistema permite gerenciar usuários e importar professores e funcionários. * O sistema permite gerenciar o produto/equipamento. * O sistema permite gerenciar as reservas. * O sistema permite pesquisar as ocorrências e detalhes das reservas. |
| Restrições |
| * Todas as datas das entregas devem ser respeitadas. * Todos os envolvidos devem participar das tarefas solicitadas. |
| Premissas |
| * Requisitos do sistema são estáveis e não requerem muitas modificações. * Utilização da arquitetura MVC. |
| Riscos iniciais |
| * Dificuldades gerais de comunicação entre a equipe: reunião, entendimento e disponibilidade. * Equipe em aprendizado. |
| Marcos agendados |
| **1º Entrega: 09/04/2012**   * Layout da interface do sistema. * Diagrama de classes de domínio. * Diagrama de sequências do sistema (DSS) para os requisitos: * Gerenciar equipamentos e salas * Importar professores e funcionários * Gerenciar usuários * Reservar equipamentos para as aulas * Descrição do arquivo texto de entrada na importação de dados de professores e funcionários. * Arquivo readme contendo informações sobre a implementação do projeto (tecnologias utilizadas, organização de pastas, scripts para a criação de banco de dados, informações relevantes sobre a execução do sistema).   **2º Entrega: 07/05/2012**   * Implementação dos casos de uso: * Importar professores e funcionários. * Gerenciar usuários * Diagrama de classes de controle dos casos de uso acima. * Diagrama de fronteira dos casos de uso acima. * Diagrama de entidade e relacionamento dos casos de uso acima. * Diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação) projetando as interações das seguintes operações: * Operação efetuar reserva do caso de uso Reservar equipamentos para aulas. * Operação pesquisar produto do caso de uso Gerenciar equipamentos e salas. * Operação importar professores do caso de uso Importar professores e funcionários. * Diagrama de classes do projeto.   **3º Entrega: 12/06/2012**   * Implementação dos casos de uso: * Gerenciar usuário. * Importar turmas/horários/salas/professores. * Gerenciar reservas. * Diagrama de classes de controle dos casos de uso acima. * Diagrama de fronteira dos casos de uso acima. * Diagrama de entidade e relacionamento dos casos de uso acima. * Diagrama de implementação do sistema. * Código completo da aplicação desenvolvida. * Arquivo readme contendo informações sobre a implementação do projeto (tecnologias utilizadas, organização de pastas, scripts para a criação de banco de dados, informações relevantes sobre a execução do sistema). |
|  |