 TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

1. Informações gerais:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do projeto: Reservas de Laboratórios de TI | Nº do projeto: 003/2016 |
| Nome do patrocinador: Prof. Edilberto | Origem: FacSenac |
| Data: 15/03/2016 |  |

1. Visão geral do projeto:

|  |
| --- |
| Sistema para gerenciamento e reserva de laboratórios de TI da Faculdade Senac, seguindo uma ordem cronológica de agendamento. |
|  |

1. Objetivos do projeto:

|  |
| --- |
| * Criação de um sistema que garanta a integridade das reservas dos laboratórios de TI, ao fazer a crítica de sua disponibilidade; |
| * O sistema será de fácil acesso por ser hospedado em servidor web, o que permite ser acessado em qualquer local; e de simples utilização, por possuir uma interface amigável; |
| * Haverá a sincronização com o Google Calendar, o que aprimora, ainda mais, o seu funcionamento; |
| * Além da simplicidade com a utilização, há segurança, pois após um período de inatividade, o cadastro é automaticamente bloqueado. |

1. Requisitos:

|  |
| --- |
| Requisitos Funcionais:   * Manter cadastro de docentes; * Manter cadastro de laboratório (número, quantidade de máquinas); * Gerenciar reserva (por ordem de reserva, por laboratório, turno e docente); * Gerenciamento de notificações ao usuário (reserva com conflito, mais de um docente requerendo para o mesmo dia/turno); * Sincronizar dados com o Google Calendar. |

1. Justificativa empresarial:

|  |
| --- |
| * O presente projeto se faz necessário para solucionar as divergências existentes em todo o processo que envolve desde o agendamento, reserva e locação dos laboratórios de TI da Faculdade SENAC. |
| * Atualmente o controle não possui confiabilidade, pois é realizado através de diálogos informais e de forma manual, o que acaba por limitar a capacidade e a agilidade do processo. * Reserva de um laboratório no mesmo horário para mais de um docente, gerando assim, transtornos a todas as partes envolvidas. * Laboratórios com evasão. * Ausência de Login Pessoal e intransferível. |

1. Custos dos recursos e estimativas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **EQUIPE** | **TEMPO DE TRABALHO** | **CUSTO MENSAL** | **CUSTO TOTAL** | | **GERENTE DE PROJETO** | *4 MESES* | *9.000,00* | *36.000,00* | | **PROGRAMADOR** | *4 MESES* | *4.000,00* | *16.000,00* | | **DBA** | *4 MESES* | *8.000,00* | *32.000,00* | | **WEBDESIGN** | *4 MESES* | *4.270,00* | *17.080,00* | |  |  | **TOTAL MENSAL**  **R$ 25.270,00** | **TOTAL PROJETO**  **R$ 101.080,00** | |

1. Funções e responsabilidades:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **USUÁRIOS** | | | | **Envolvidos** | **Função** | **Responsabilidade** | | Direção | * Gerenciar | * Responsável por gerenciar e delegar poderes aos administradores do sistema. | | Administrador | * Administrar | * Responsável por administrar, controlar e gerenciar todo o sistema de reservas de laboratórios da faculdade. | | Corpo Docente | * Usuário | * Interessado (s) em utilizar os laboratórios. | | Secretaria | * Zelar | * Responsável pelo controle dos laboratórios (físico e lógico) e, pela intranet onde o sistema será executado. | | **EQUIPE SCRUM** | | | | **Nome** | **Funções** | **Responsabilidade** | | Prof. Edilberto | * Scrum Master | * Responsável por ajudar a todos os envolvidos a entender e abraçar os valores, princípios e práticas do SCRUM. | | Ana Luiza | * Product Owner: * TAP * MER Lógico * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | Gabryella Rocha | * Product Owner: * Diagrama de Casos de Uso * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | João Paulo | * Product Owner: * Especificação do Hardware * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | José de Arimatéia | * Product Owner: * Documento de Requisitos * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | Mardel Luís | * Product Owner: * Cronograma e EAP * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | Naiara Ramos | * Product Owner: * Documento de Visão * Diagrama de Implantação * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | Pablo Papalardo | * Product Owner: * MER Conceitual * Prototipação de Telas * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | | Tarso Vargas | * Product Owner: * Declaração do Escopo * Desenvolvimento do site com CMS * Desenvolvedor | * Responsável por acompanhar a execução e a entrega do artefato. Faz a ponte entre o cliente e a Equipe Scrum. | |

1. Assinaturas:

|  |
| --- |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Team scrum Team scrum*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Team scrum Team scrum*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Team scrum Team scrum*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Team scrum Team scrum*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Project mananger Stakeholder Patrocinador*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Stakeholder Telas Stakeholder* BD  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Stakeholder hardware Stakeholder ProjetoI* |
|  |

1. Anexos:

|  |
| --- |
| *Documento conceitual do projeto*  *Escopo do projeto* |