

**Declaração de Escopo do Projeto**

1. Informações gerais

Nome do projeto: Reservas de Laboratórios de TI Número do projeto: 003/2016

Nome do solicitante: FacSenac Data do pedido: 15/03/2016

|  |
| --- |
| II. Visão geral do projeto: |
| Sistema para gerenciamento e reserva de laboratórios de TI da Faculdade Senac, seguindo uma ordem cronológica de agendamento. |
|  |

|  |
| --- |
| III. Metas e 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. |
|  |

|  |
| --- |
| IV. Lista completa das entregas do projeto: |
| * Login (base própria de senha com identificador unívoco por Login da rede); * Voltado para WEB com acesso via browser independente do sistema operacional; * Interface amigável; * Disponibilidade 24x7; * Facilidade de utilização; * Segurança por meio de bloqueio de Login por inatividade; * Performance que suporte 30 usuários concomitantemente sem perda de desempenho com menos de 3 segundos para acesso a apresentação de cada funcionalidade; * Registro e Consulta de Log; * Apresentação de erros inesperados do Sistema; * Gerenciamento de notificações ao usuário (reserva de conflito); * Manter cadastro de colaboradores (importação); * Manter cadastro de laboratórios (importação); * Capacidade de cadastro de horários; * Capacidade de reserva de laboratórios; * Capacidade de sincronização com o Google Calendar. |
|  |

|  |
| --- |
| V. Lista completa dos requisitos do projeto: |
| * Manter cadastro de docentes; * Manter cadastro de laboratório (número, quantidade); * 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. |
|  |

|  |
| --- |
| VI. Exclusões do escopo: |
| * Inventario de equipamentos; * Manutenção e configuração de equipamentos; * Controle de chaves do laboratório; * Instalação e controle de Software; * Cadastro de Colaboradores; * Cadastro de Laboratórios; * Instalação e Manutenção da rede de internet; * Controle de Permutas. |
|  |

|  |
| --- |
| VII. Estimativas de tempo e custo: |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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** | |
|  |
|  |
| VIII. Funções e responsabilidades: | |
| |  | | --- | | **EQUIPE SCRUM** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **NOMES** | **FUNÇÕES** | **RESPONSABILIDADES** | | **PROFESSOR 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. | | **JÕAO 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 ARIMATEIA** | * **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 LUIS** | * **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. | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STAKEHOLDERS** | | | | **NOME** | **FUNÇÕES** | **RESPONSABILIDADES** | | **ACIONISTAS**  **(INVESTIDORES)** | * Patrocinar financeiramente ou garantir ou o desenvolvimento do sistema. | * Garantir que hajam recursos financeiros destinados para projetos de desenvolvimentos de novos sistemas. | | **DOCENTE** | * Interessado (s) em utilizar o laboratório. (Professores). | * Efetua reservas, cancelamentos, alterações e consultas de disponibilidades de laboratórios * Efetua solicitação de alteração de data de reserva de laboratório a outro docente. | | **ALUNOS** | * Usuário e beneficiário do sistema. | * Utilização a acompanhamento de funções e sugestões de melhoria do sistema. | | **SECRETARIA** | * Responsável pela Intranet onde o sistema de reserva de laboratórios será executado. | * Comunicar alterações sistêmicas aos usuários (manutenções, atualizações e treinamentos). * - Criação e atualização de cronogramas de utilização de laboratórios (data, hora, regras de utilização). | | |

|  |
| --- |
| IX. Premissas: |
| * Desenvolvimento ocorrera na Plataforma WEB; * A linguagem de programação utilizada no desenvolvimento do sistema será PHP; * A aplicação será desenvolvida de acordo com o especificado no documento de arquitetura; * Conectividade com a Internet é necessária; * A conexão com o banco de dados do Moodle da FacSenac é estritamente necessária; * O sistema não deve ter resposta de entrega de funcionalidades superior a 3 segundos; * O sistema deve ter interface simples e intuitiva; * A reserva ficara para o primeiro registro; * Somente professores, administradores e suporte pedagógico podem fazer reservas, alterações e cancelamentos. |
|  |

|  |
| --- |
| X. Critérios de aceitação do produto: |
| * Necessário que a cada requisito apresentado, ao ser desenvolvido a respectiva funcionalidade no sistema, essa esteja em sua total funcionalidade. * Necessário que o conjunto das funcionalidades esteja em pleno alinhamento com os requisitos iniciais e a realidade da Instituição FacSenac. * Necessário que a Plataforma do sistema esteja de acordo com as especificações estabelecidas. |
|  |

|  |
| --- |
| XI. Restrições: |
| A FacSenac fornecerá todo o material de consulta relacionado ao escopo do projeto que se fizer necessário, adequando-o dentro dos prazos acordados no início dos trabalhos.  Sempre que houver um artefato de levantamento de requisito e/ou especificação funcional , a homologação do produto deste artefato se dará com base no conteúdo deste documento.  Os requisitos da Sprint em execução devem ser homologados na Sprint anterior. Desta forma os requisitos terão que ser homologados dentro dos prazos acordados no início dos trabalhos.  Por envolver um universo muito significativo de informações do Patrimônio Privado, será necessário adotar uma política baseada em módulo de segurança de responsabilidade da coodernaçao da FacSenac.  A autenticação e permissão de acesso deverá seguir as políticas e regras da instituiçao de ensino FacSenac; |
| A verba disponibilizada para o custeio do projeto logico será de R$101.080,00, portanto não podendo assim ultrapassar esse valor de orçamento;  O prazo para o projeto lógico do sistema não poderá ultrapassar o período de 4 meses; |

|  |
| --- |
| XII. Assinaturas: |

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Team Scrum Team Scrum Team Scrum*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Team Scrum Team Scrum Project Manager*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Stakeholder Patrocinador Stakeholder Telas Stakeholder BD*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Stakeholder Hardware Stakeholder Projeto I*