



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

● Nome do Projeto: “MEDLUS”	
RESPONSÁVEL PELA AUTORIZAÇÃO DO PROJETO	
Nome	Diego César Valente
Cargo	Cliente - Diretor
GERENTE DO PROJETO	
Nome	Breno Lisi Romano (Representando toda a sala) Everton Rafael da Silva Luiz Angelo V. Francisco
Cargo	Gerente do Projeto
NECESSIDADES QUE O PROJETO DEVE ATENDER (DESCRIÇÃO)	
<p>O Projeto MEDLUS deverá ser capaz de oferecer as seguintes funcionalidades:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Criar um perfil de usuários;</i><ul style="list-style-type: none">o <i>Cadastro Pessoal dos Pacientes: Pacientes realizam seu cadastro;</i>o <i>Gestão dos Dependentes dos Pacientes: Cada dependente ou responsável legal realiza seu cadastro;</i>o <i>Gestão dos Funcionários (Administradores, Médicos, Enfermeiros e Secretários): Cada funcionário realiza seu cadastro;</i>o <i>Gestão dos Usuários: Recuperação de conta e informações caso o email cadastrado não for mais utilizado;</i>o <i>Login no Portal: Pelo e-mail e senha;</i>o <i>Editar informações do Perfil Logado: Somente o paciente pode editar informações pessoais;</i>o <i>Recuperação de Senha: Pelo e-mail de recuperação;</i>o <i>Fale conosco com dúvidas e feedbacks (Gerenciamento - Controle das Respostas): Fórum de dúvidas e Bot chat;</i>o <i>Sobre o Projeto e o IFSP: informações sobre a criação e desenvolvimento do projeto e desenvolvedores;</i>o <i>Página com as Dúvidas Frequentes (Lista Pré-Cadastrada): Página específica com as dúvidas frequentes já respondidas;</i>o <i>Página de boas-vindas (Recepção) para quem não está logado e para quem está logado: Página única com opção de cadastro ou realização de login;</i>o <i>Gestão de Controle de Acesso (Em todos os Módulos) - Privilégios: Acesso específico a cada usuário.</i>	



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

2. Consultório online

- o Agendamento de Pré-Atendimento Online;
- o Confirmação de Atendimento Online (Aprovação de Pagamento e Triagem);
- o Encaminhamento a um Especialista sobre os Sintomas Relatados e Notificação aos Pacientes;
- o Gerenciamento das Consultas Online realizadas por médicos especialistas;
- o Editar informações do Perfil Logado;
- o Solicitação de Encaminhamentos para consultas presenciais;
- o Fale conosco com dúvidas e feedbacks (Gerenciamento - Controle das Respostas);
- o Visualização histórico de atendimento / consultas online;
- o Visualização dos detalhes de registro do último atendimento/consulta online do paciente (30 dias).

3. Gerenciamento dos serviços médicos online:

- o Solicitação de exames pelos pacientes;
- o Autorização de exames solicitados;
- o Visualização dos resultados de exames realizados;
- o Visualização do histórico de exames e seus resultados;
- o Gerenciamento do processo de solicitação de compra de materiais e medicamentos;
- o Autorização de compras;
- o Gerenciamento de estoque de materiais e medicamentos;
- o Gerenciamento de listas de atendimentos e consultas online direcionadas para consultas presenciais.;

4. Prescrições médicas / Gestão das Consultas Presenciais e Prescrições

- o Gerenciar triagens presenciais, registrar medições como pressão, temperatura, sintomas do paciente, etc;
- o Gerenciar consultas com os médicos presencialmente;
- o Gerenciar receitas médicas dadas na consulta;
- o Gerenciar os retornos médicos para analisar as evoluções na consulta do paciente;
- o Gerenciar pedidos de exames pelo médico ao paciente consultado;
- o Gerenciar internações com prescrições médicas;
- o Visualizar o histórico de consultas presenciais por paciente para os médicos;
- o Visualizar o registro presencial e prescrição médica da última consulta do paciente no período de 30 dias.

5. Administrativo: Ferramentas de Apoio / Financeiro / Cadastros Gerais.

- o Guia Médico (Depende da especialidade);
- o Gestão das Especialidades Médicas;
- o Gestão dos tipos de remédios;
- o Gestão de remédios;
- o Gestão dos Contatos Setoriais (Telefone, Whatsapp e Email) - Listagem dos que os Pacientes Podem Visualizar;
- o Gestão dos Planos Médicos Disponíveis - Definição de benefícios;
- o Gestão dos Pagamentos (Planos Médicos);
- o Ativação ou Desativação do Acesso dos Pacientes (Inadimplências);
- o Gestão das Folhas de Consultas Online ou Presenciais - Pagamentos;
- o Ouvidoria.

PRODUTO QUE DEVE SER ENTREGUE AO FINAL DO PROJETO (DESCRIÇÃO)



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100



MEDLUS



- CADASTRO DOS PACIENTES
- LOGIN NO PORTAL
- GESTÃO DE FUNCIONÁRIOS
- PORTAL DE AJUDA

- AGENDAMENTO DE CONSULTAS
- ATENDIMENTOS ONLINE
- ENCAMINHAMENTO PARA ESPECIALISTA



- SOLICITAÇÃO DE EXAMES
- VISUALIZAÇÃO DO HISTÓRICO DE EXAMES
- GESTÃO DE ESTOQUE DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100



- GESTÃO DE INFORMAÇÕES MÉDICAS
- HISTÓRICO DE CONSULTAS
- REGISTROS DE CONSULTAS PRESENCIAL E PRESCRIÇÃO MÉDICA

- GESTÃO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E REMÉDIOS
- GESTÃO DE PLANOS
- GESTÃO DE PAGAMENTOS
- OUVIDORIA





“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

RESTRIÇÕES DO PROJETO	
Orçamento	<ul style="list-style-type: none">• Módulo 1 Quantidade de horas prevista no Módulo: 5.463,46 Valor Total do Módulo: R\$38.244,22• Módulo 2 Quantidade de horas prevista no Módulo: 4.042,33 Valor Total do Módulo: R\$28.296,31• Módulo 3 Quantidade de horas prevista no Módulo: 6.598,98 Valor Total do Módulo: R\$46.192,86• Módulo 4 Quantidade de horas prevista no Módulo: 3.331,73 Valor Total do Módulo: R\$23.322,11• Módulo 5 Quantidade de horas prevista no Módulo: 4.915,03 Valor Total do Módulo: R\$34.405,21 <p>Orçamento Total: R\$170.460,71</p>
Prazo	Data: 24 de novembro de 2022
Qualidade	<ul style="list-style-type: none">• Os módulos devem ser integrados;• A interface deve ser de fácil entendimento, para que todos os usuários do sistema, funcionários e pacientes, possam utilizar;• O sistema deve ser testado;• Será produzido um manual de usuário, de implantação e portal de documentações.• Utilização de ferramentas para gestão de projeto: Kanboard e Subversion (Tortoise SVN).
Outras	<ul style="list-style-type: none">• O projeto será desenvolvido na linguagem PHP e no banco de dados MySQL, Bootstrap, JavaScript, HTML e CSS.• Cada aluno trabalha, em média, dez horas semanais, já que não está sendo desenvolvido em tempo integral.
PREMISSAS (CONDIÇÕES ASSUMIDAS COMO VERDADEIRAS PARA O PROJETO SER EXECUTADO)	
<ul style="list-style-type: none">• O projeto poderá ser apresentado na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que ocorrerá nos dias 17 a 21 de outubro de 2022.• Deverá ser entregue no mínimo 80% do projeto até o prazo estipulado neste documento. No documento de especificação dos principais envolvidos de cada módulo deverá ser destacado quais são os requisitos obrigatórios.• Porcentagem de cada módulo: Módulo 1 - 75% Módulo 2 - 80% Módulo 3 - 80% Módulo 4 - 80% Módulo 5 - 70% Porcentagem total do projeto = 80% em todos os módulos	
REGISTROS	



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

Anexo:

- *Documentos de Visão de Todos os Módulos*
- *Especificação dos Principais Envolvidos de Todos os Módulos*
- *Especificações Suplementares de Todos os Módulos*
- *Modelo de Casos de Uso de Todos os Módulos*

Data:

Aprovado por: _____

Assinatura: _____

Breno Lisi Romano
Gerente Operacional do Projeto MEDLUS

Everton Rafael da Silva
Gerente Operacional do Projeto MEDLUS

Alice Elvino Pereira
Integrante do Quarto Módulo

Ana Beatriz da Silva Lourenço
Integrante Quarto Módulo

Ana Laura Rodrigues Pereira
Integrante do Terceiro Módulo

André Luis Ribeiro Rocha
Integrante do Quarto Módulo

Arieli Gabriel Pelegrino
Integrante do Segundo Módulo

Arthur Augusto da Costa Abreu
Integrante do Terceiro Módulo

Beatriz de Cassia Bettio
Integrante do Segundo Módulo

Camilly Ramiro Franco
Integrante do Primeiro Módulo

Daniel de Alcantara Santos

Danielly Carvalho Ramiro



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

Integrante do Primeiro Módulo

Integrante do Segundo Módulo

Emily Fernanda Lemes Fenicio
Integrante do Quinto Módulo

Fernanda Martins da Silva
Integrante do Primeiro Módulo

Ingrid Vitória Flauzino de Souza
Integrante do Terceiro Módulo

Isabel Nogueira
Integrante do Quarto Módulo

Jeniffer Romero Vieira
Integrante do Quinto Módulo

João Miguel Alves de Araújo
Integrante do Quinto Módulo

João Victor Nério das Neves
Integrante do Quinto Módulo

Kaik Henrique Mussulino Peixoto
Integrante do Quinto Módulo

Larissa Gabriela Sant'angelo Dias
Integrante do Primeiro Módulo

Larissa Pereira Freitas
Integrante do Segundo Módulo

Larissa Rodrigues Fernandes
Integrante do Quarto Módulo

Letícia Ribeiro Silva
Integrante do Primeiro Módulo

Luana da Silva Araújo
Integrante do Primeiro Módulo

Lucas Peixoto Gonçalves
Integrante do Terceiro Módulo



“Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista”

Acesso Dr. João Batista Merlin, s/nº - Jardim Itália - 13872-551

São João da Boa Vista – SP - Telefone (19) 3634-1100

Maria Fernanda Sabino da Malha Montouro
Integrante do Quinto Módulo

Matheus Moraes Azevedo
Integrante do Quinto Módulo

Mauricio Pedrílio Belchior
Integrante do Primeiro Módulo

Nailton Batista dos Santos Junior
Integrante do Segundo Módulo

Nicolý Gabriely Tavares Romão
Integrante do Terceiro Módulo

Pamela Regina Vieira
Integrante do Quarto Módulo

Renan Henrique Mussulino Peixoto
Integrante do Segundo Módulo

Richard Romero Vieira
Integrante do Quarto Módulo

Sophia Pinheiro Feitosa Siqueira
Integrante do Segundo Módulo

Tamires da Silva Sanches
Integrante do Terceiro Módulo

Victor Emanuel de Souza
Integrante do Terceiro Módulo

Vitória Ribeiro Correia
Integrante do Primeiro Módulo