

FORMULÁRIO OFICIAL PARA PRODUÇÃO DE PROJETO

Nome do estudante: Vitória Letícia Ferreira dos Santos		
Nome do estudante: Luís Fernando Ricarte		
Nome do estudante:		
Curso: Projeto Integrador II	Data de Envio: 30/11/2023	Valor: 6,00

Título do Trabalho / LOGO DO PROJETO

1. DADOS TÉCNICOS DO PROJETO

1.1 – Oportunidade de negócios

Uma instituição de ensino infantil particular cujo nome Escola Mundo Encantado não possui site para a apresentação comercial das aulas ofertadas e metodologia de ensino e diante do mercado financeiro principalmente tecnológico a instituição se encontra em desvantagem.

1.2 - Objetivos geral e específicos

Objetivos gerais:

Criar um site institucional onde o público possa ter informações sobre a Escola Mundo Encantado e uma forma entrar em contato.

Objetivos específicos:

- Apresentar a identidade visual da instituição de ensino infantil na internet;
- Expor informações metodologia da sobre a escola;
- Manter um canal de comunicação com os pais, alunos e interessados;

1.3 - Análise de viabilidade da proposta

No processo de criação do cronograma, criamos um orçamento de custo com o foco em encontrar profissionais para participar da criação e desenvolvimento do site, assim como o preço/hora.

Tabela de alocação de recursos

<i>Etapas</i>	Profissionais responsáveis	Horas Estimadas	Custo Estimado
Dados Técnicos			

<i>Definir cronograma</i>	Vitória Ferreira	4	R\$ 0
<i>Estimar viabilidade do projeto</i>	Vitória Ferreira	2	R\$ 0
<i>Analisar possíveis riscos</i>	Vitória Ferreira	4	R\$0
Levantamento de requisitos			
<i>Coleta e análise de dados</i>	Analista de dados e requisitos	30	R\$1.800
Análise de requisitos			
<i>Definir Requisitos de usuário</i>	Analista de dados e requisitos	4	R\$ 200
<i>Definir RF e RNF</i>		6	R\$ 180
<i>Criar um caso de uso macro</i>	Analista de dados e requisitos	3	R\$ 350
<i>Escolher requisitos de tecnologia</i>	Analista de dados e requisitos	5	R\$ 150
	Analista de dados e requisitos		
Prototipação			
<i>Criar telas referentes ao RU e Caso de Uso</i>	Designer	15	R\$ 2.150
Arquitetura e Desenvolvimento			
<i>Elaborar o Diagrama de Classes</i>	Arquiteto de software	8	R\$ 500
<i>Criar Modelo Entidade Relacionamento</i>	Arquiteto de software	4	R\$ 450
<i>Realizar um dicionário de dados</i>	Arquiteto de software	4	R\$600

O valor final que foi estimado para pagar os desenvolvedores é de R\$ 6.380,00

1.4 - Caracterização da Organização, Setor ou Área do Objeto de Estudo.

A instituição se trata de uma organização educacional privada que possui parceria com o governo do Distrito Federal e atende crianças de 2 a 4 anos. Devidamente credenciada para prestação de serviços.

1.5 – Cronograma do projeto

A figura 1 apresenta o cronograma do projeto que iniciou em 01/09 e finaliza em 30/11 e envolve 5 etapas, análise de requisitos, prototipação.

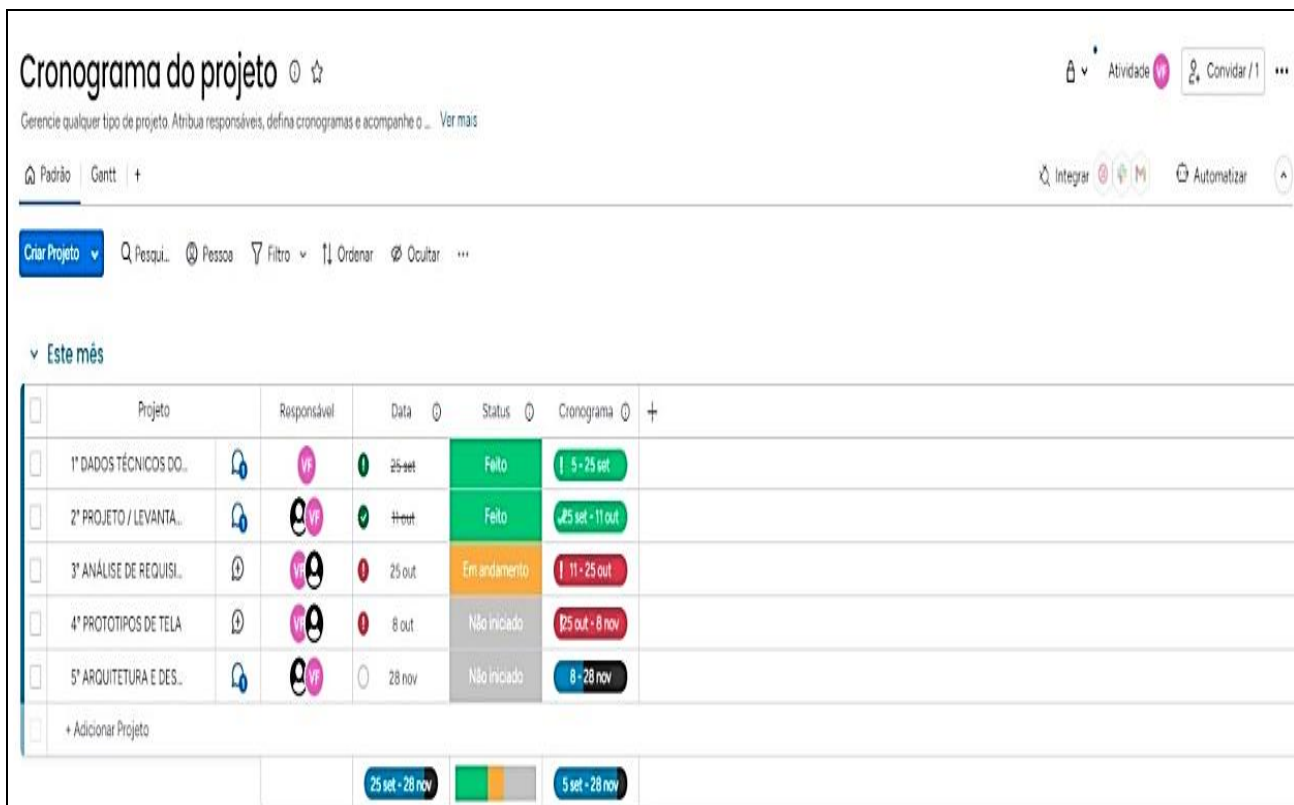


Figura 1.

Link do cronograma: <https://vir453430s-team.monday.com/boards/5523936299>

1.6 – Análise e gerenciamento de riscos

Por ser um sistema web, os grandes riscos que poderão ocorrer no desenvolvimento são relacionados a gestão, como atrasos e mudanças nas etapas ou cancelamento do projeto

Análise de riscos						
#	Descrição do risco	Probabilidade	Impacto	Risco	Estimativa de incerteza	Ação
1	Códigos não funcionarem	3. Possível	3. Moderado	Moderado	Incerto	Informação adicional necessária
2	Cliente solicitar a mudança do designer do site	2. Pouco Provável	4. Maior	Moderado	Certo	Controle adicional, se possível/viável
3	Não entregar o site no prazo	3. Possível	4. Maior	Substancial	Certo	Controle necessário
4						
5						
6						
7						
8						
9						

C10
:
X
✓
fx

Análise de riscos

Estimativa de incerteza	Ação	Responsável	Ação de contorno
Incerto	Informação adicional necessária	Vitória	Revisar todos os códigos do site
Certo	Controle adicional, se possível/viável	Vitória	Conversar com o cliente e alinhar ideias
Certo	Controle necessário	Vitória	Tentar contornar a situação solicitando um novo prazo

2. PROJETO / LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

2.1 – Instrumentos de pesquisa

1. Observação da proposta do projeto.
2. Questionário para coleta de informações
3. Conversa pessoalmente com a Cliente
4. Análise de conteúdo

2.2 – Participantes do estudo

Vitória: Estudante

Luís: Estudante

Cliente: Escola Mundo Encantado

2.3 - Procedimentos de coleta e de análise de dados

Foi feita uma observação a respeito da proposta do projeto, fizemos um questionário pelo Google Forms, enviamos para a instituição e depois conversamos pessoalmente com a cliente para compreender e alcançar o objetivo.

2.4 – Questionário para coleta de informações.

Questionário sobre levantamento de requisitos

O grupo de estudantes do curso TSI Tecnologia em Sistemas para Internet, Disciplina Projeto Integrador II no Instituto Federal de Brasília está elaborando um site institucional para Escola Mundo Encantado, este questionário visa recolher informações necessárias para elaboração.

Serão apresentadas 3 sessões de perguntas, a primeira sobre o TCLE e email, a segunda sobre o conteúdo e, por fim a terceira sobre apresentação do site que será construído.

vir453430@gmail.com [Alternar conta](#)

 Não compartilhado

 Envie novamente para salvar.

* Indica uma pergunta obrigatória

Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Você concorda em participar da pesquisa e ter seus dados analisados pela equipe? *

☒ Sim

☐ Não

Informe o seu e-mail: *

vir453430@gmail.com

Próxima

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Questionário sobre levantamento de requisitos

vir453430@gmail.com [Alternar conta](#)

 Não compartilhado

 Envie novamente para salvar.

* Indica uma pergunta obrigatória

Conteúdo do Site

Quais os serviços oferecidos? *

Serviços educacionais

Quais os principais desafios do setor? *

Ao menos tempo que temos muita procura temos muita concorrência

Quais são seus diferenciais? *

Ensino tradicional de qualidade com profissionais capacitados.

Poderia me fornecer o logotipo da empresa? *

☒ Sim

☐ Não

Serviços educacionais

Quais os principais desafios do setor? *

Ao menos tempo que temos muita procura temos muita concorrência

Quais são seus diferenciais? *

Ensino tradicional de qualidade com profissionais capacitados.

Poderia me fornecer o logotipo da empresa? *

☒ Sim

☐ Não

Tem missão, visão e valores definidos? Quais são? *

Missão de ensinar pequenos cidadãos para se tornarem adultos incríveis.

[Voltar](#)

[Próxima](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

Questionário sobre levantamento de requisitos

vir453430@gmail.com [Alternar conta](#)

 Não compartilhado

 Envie novamente para salvar.

* Indica uma pergunta obrigatória

Apresentação visual do site

Quais os endereços de suas mídias sociais? *

Instagram: @emeescola

Poderia apontar sites que considera um modelo de conteúdo para sua empresa? *

Site da Faculdade IDP

Existe uma linha do tempo ou resumo da história da empresa? Poderia me fornecer?

Existe sim, podemos alinhar com mais precisão pessoalmente

Que informação deve estar em destaque na página? *

As informações institucionais.

Instagram: @emeescola

Poderia apontar sites que considera um modelo de conteúdo para sua empresa? *

Site da Faculdade IDP

Existe uma linha do tempo ou resumo da história da empresa? Poderia me fornecer?

Existe sim, podemos alinhar com mais precisão pessoalmente

Que informação deve estar em destaque na página? *

As informações institucionais.

Haverá link para SAC, fale conosco, mapa e mídias sociais? *

☒ Sim

☐ Não

[Voltar](#)

[Enviar](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários



Questionário sobre levantamento de req



[Enviar](#)



Perguntas

Respostas 2

Configurações

Aceitando respostas ☒

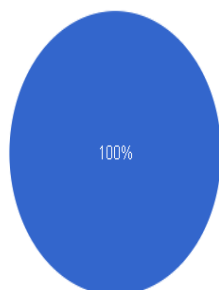
Resumo

Pergunta

Individual

Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Você concorda em participar da pesquisa e ter seus dados analisados pela equipe? [Copiar](#)

2 respostas



● Sim

● Não





Enviar



Perguntas Respostas 2 Configurações

Informe o seu e-mail:

2 respostas

emeescola@gmail.com

vir453430@gmail.com

Conteúdo do Site

Quais os serviços oferecidos?

2 respostas

Serviços educacionais pedagógicos para crianças de 2 a 4 anos.

Serviços educacionais



Enviar



Perguntas Respostas 2 Configurações

Quais os principais desafios do setor?

2 respostas

Embora seja uma área abrangente há muita concorrência e necessidade de inovar a cada ano.

Ao menos tempo que temos muita procura temos muita concorrência

Quais são seus diferenciais?

2 respostas

Trabalhamos com amor e temos funcionários capacitados

Ensino tradicional de qualidade com profissionais capacitados.

Bateria me fornecer o logotipo da empresa?

Copiar





Enviar



Perguntas

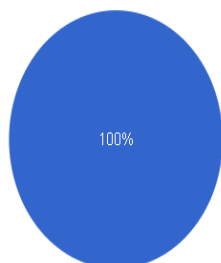
Respostas 2

Configurações

Poderia me fornecer o logotipo da empresa?

Copiar

2 respostas



● Sim

● Não

Tem missão, visão e valores definidos? Quais são?

2 respostas

Temos sim, para melhor responder será necessário dar uma olhada na nossa proposta pedagógica nela você encontrará todas as respostas pertinentes.



Enviar



Perguntas

Respostas 2

Configurações

Tem missão, visão e valores definidos? Quais são?

2 respostas

Temos sim, para melhor responder será necessário dar uma olhada na nossa proposta pedagógica nela você encontrará todas as respostas pertinentes.

Missão de ensinar pequenos cidadãos para se tornarem adultos incríveis.

Apresentação visual do site

Quais os endereços de suas mídias sociais?

2 respostas

Instagram: @emeescola





Enviar



Perguntas

Respostas 2

Configurações

Poderia apontar sites que considera um modelo de conteúdo para sua empresa?

2 respostas

Ainda não temos um modelo, gostaria de uma apresentação de modelos de sites, se possível.

Site da Faculdade IDP

Existe uma linha do tempo ou resumo da história da empresa? Poderia me fornecer?

2 respostas

Existe sim e tudo posso lhe fornecer.

Existe sim, podemos alinhar com mais precisão pessoalmente



Enviar



Perguntas

Respostas 2

Configurações

Que informação deve estar em destaque na página?

2 respostas

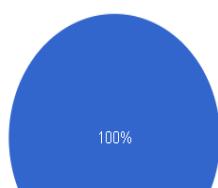
A história da instituição

As informações institucionais.

Haverá link para SAC, fale conosco, mapa e mídias sociais?

Copiar

2 respostas



● Sim
● Não

Ajuda e feedback



Link Formulário:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerZeBGZd1wWQGzJbme51HdbIANfBEUQIfIQiSEao-q2NosEA/viewform?usp=sharing>

3. ANÁLISE DE REQUISITOS

3.1 – Requisitos de usuário

RU01 – O sistema deve permitir o usuário escolher a aba de deseja visitar.

RU02 – O sistema deve permitir ao usuário preencher a aba contate-nos.

RU03 – O sistema deve permitir meios de envio do formulário

RU04 – O sistema deve permitir todos os dados necessário do site para o usuário.

3.2 – Requisitos funcionais e não funcionais

Funcionais:

RF01 – O sistema deve permitir manter usuário

RF02 - Permitir que ao clicar o usuário seja direcionado para usa aba de destino.

RF02 – O sistema deve permitir ao usuário responsável a alimentar o site

RF03 – O sistema deve permitir ao usuário alunos, pais ou visitantes a visualizar todas as abas.

RF04 – O sistema deve prover relatórios dos formulários preenchidos da aba contate-nos.

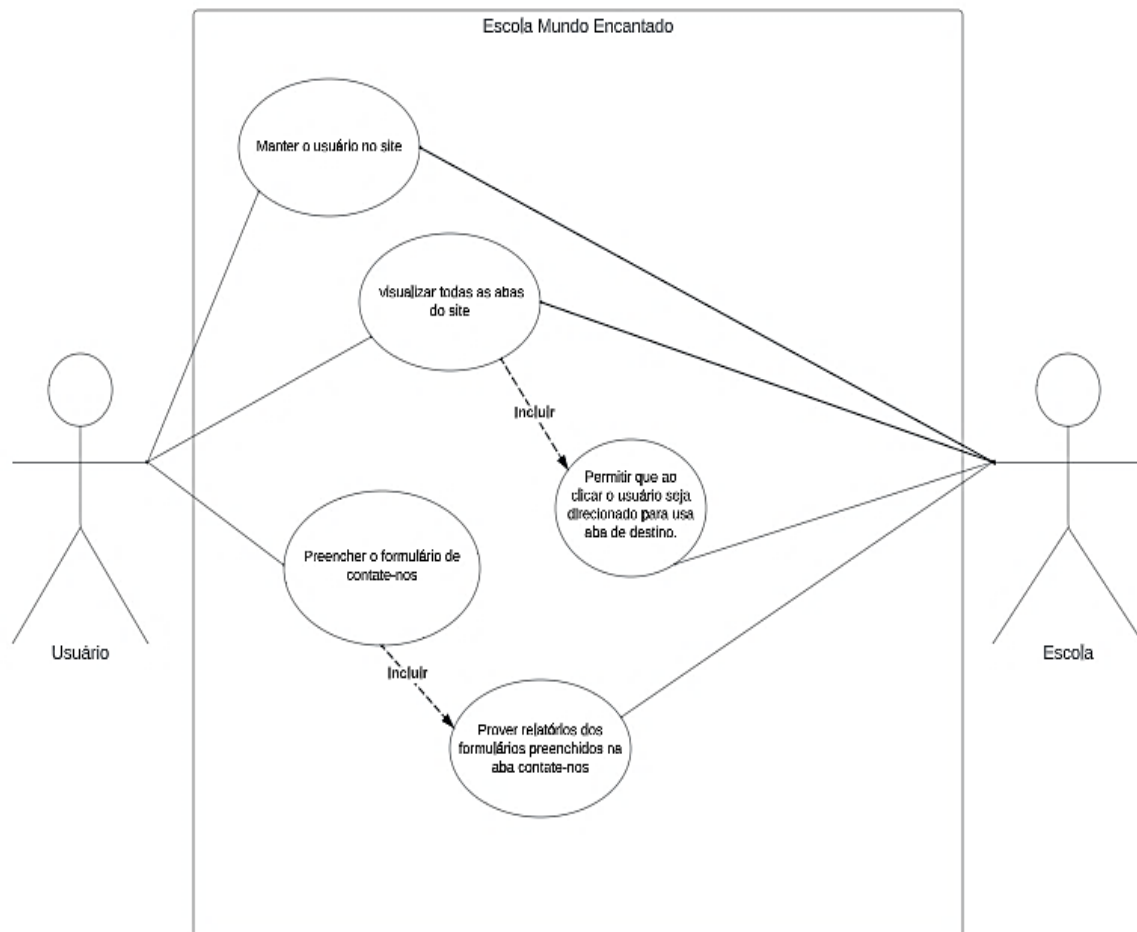
Não funcionais:

RNF01 - O sistema deve ser desenvolvido para plataforma web e mobile

RNF02 - O sistema deve criptografar dados sensíveis do usuário.

RN03 – O sistema deve implementar o protocolo HTTPS em todas as comunicações realizadas ao servidor de aplicação

3.3 – Diagrama de caso de uso macro



3.4 – Requisitos de tecnologia para desenvolvimento de software.

Para documentação:

- Microsoft Word;
- Microsoft Excel;
- Lucidchart;
- Git e GitHub;
- Monday;

Para o desenvolvimento do site utilizaremos:

- Sublime;
- Figma;
- HTML, CSS e JavaScript;
- Canva;


4. PROTOTIPOS DE TELA

<https://www.figma.com/file/7LbDID04QBfI4j4uPwfCTC/Escola-Mundo-Encantado-Site?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=E2cM33nDue25o9I9-1>

Onepage



Entre em contato conosco:



ESCOLA MUNDO ENCANTADO

VEJA MAIS

HOME INSTITUCIONAL ATIVIDADES ASSISTÊNCIA CONTATO

Entre em contato conosco

Agende um horário para tirar suas dúvidas!

Nome:

E-mail:

Celular:

Data: Hora: Dúvida:

Categoria:

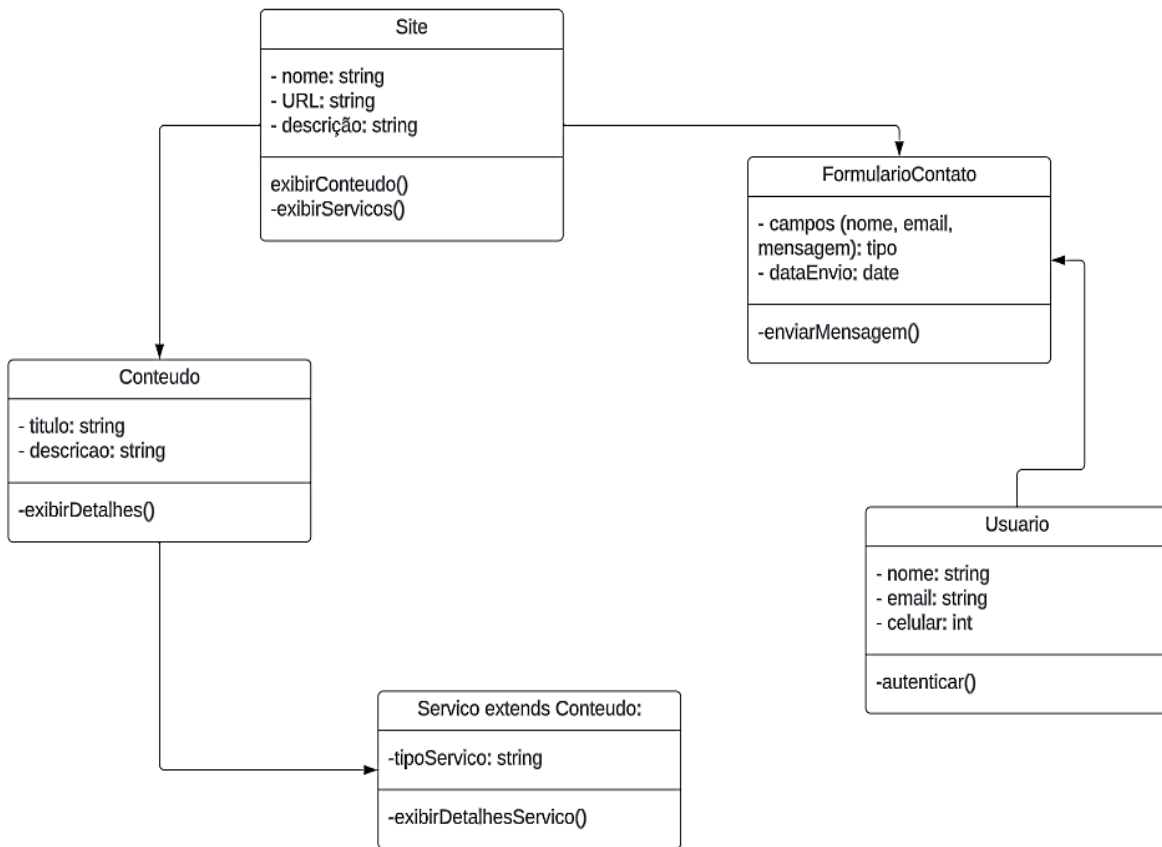
Genêro:

Mensagem

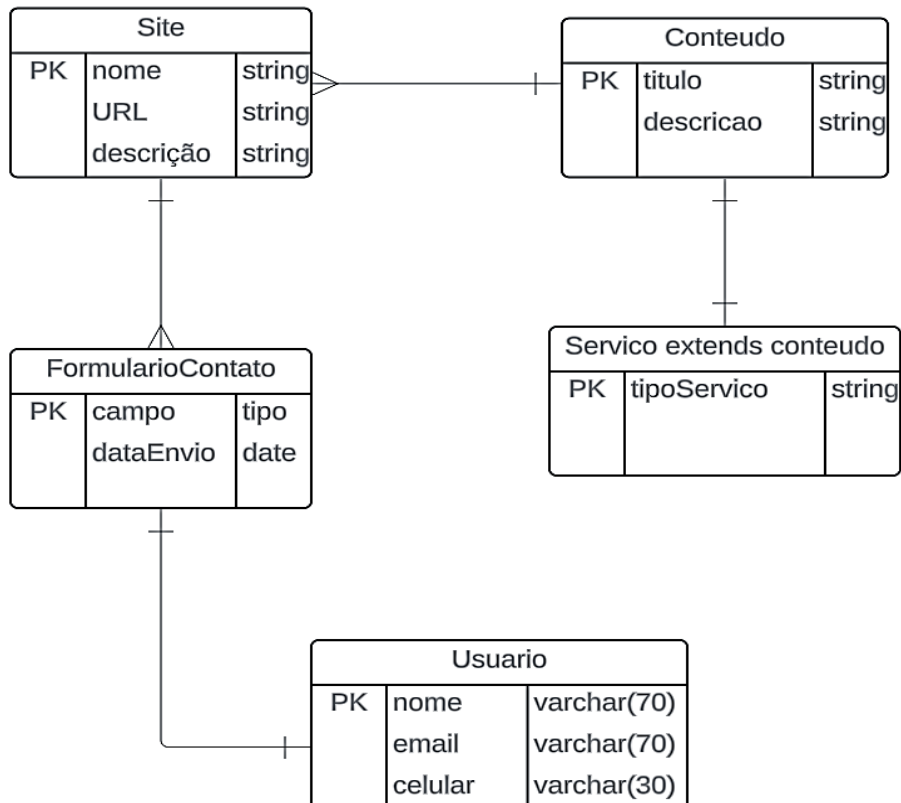
Desenvolvido por Vitória Ferreira e Luís Fernando, 2023

5. ARQUITETURA E DESENVOLVIMENTO

5.1 – Diagrama de classes.



5.2 – Modelo Entidade Relacionamento (MER).



5.3 – Dicionário de Dados

Tabela Site			
Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor único
nome	string	x	
URL	string	x	x
descrição	string	x	

Tabela Conteúdo			
Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor único
titulo	string	x	x
descrição	string	x	

Tabela FormulárioContato			
Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor único
campos	string	x	
dataEnvio	string	x	x

Tabela Servico extends conteudo			
Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor único
tipoServico	string	x	x

Tabela Usuario			
Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor único
nome	varchar(70)	x	
e-mail	varchar(70)	x	x
celular	varchar(30)	x	

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS