

**ETEC “PROFA. ANNA DE OLIVEIRA FERRAZ”**  
**Desenvolvimento de Sistemas**

**Isabela de Ponte**  
**João Victor Inoue**  
**Julia Gomes Bento da Silva**  
**Livia de Oliveira Martins**  
**Vinicius Alves do Santos Valentim**

**VIJIL - SITE PARA IMOBILIÁRIA**

**Isabela de Ponte**  
**Julia Gomes Bento da Silva**  
**João Victor Inoue**  
**Livia de Oliveira Martins**  
**Vinicius Alves do Santos Valentim**

## **VIJIL - SITE PARA IMOBILIÁRIA**

Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso apresentado a ETEC "Prof.<sup>a</sup> Anna de Oliveira Ferraz", do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, como requisito para a obtenção do diploma de Técnico de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas sob a orientação do(a) Professor(a) Érica Scache Fabri

**Araraquara**  
**2021**

**Isabela de Ponte**  
**Julia Gomes Bento da Silva**  
**Livia de Oliveira Martins**  
**Vinicius Alves do Santos Valentim**  
**João Victor Inoue**

## **VIJIL - SITE PARA IMOBILIÁRIA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Etec Profa. Anna de Oliveira Ferraz como exigência parcial para obtenção do título de **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**.

Aprovado em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_\_.

Banca Examinadora:

---

Prof. Orientador: Érica Scache Fabri

---

Prof. Avaliador: Marcelo Teixeira Torres

---

Prof. Avaliador: Renata Mirella Farina

Dedicamos esta obra às nossas famílias  
que nos apoiaram neste percurso.

## **AGRADECIMENTO**

A Deus, a Oxalá e todos os responsáveis por nos darem forças espiritualmente. A professora Erica Scache, nossa orientadora, e a professora Alini Ferreira que por um curto período nos orientou.

A todos os professores que desde o primeiro ano do ensino médio compartilharam conhecimento conosco de muito bom grado.

Agradecimento especial ao professor Marcelo Torres, que sempre nos deu lições valiosas para a vida.

A todos nossos amigos de classe, por tornar essa curta jornada mais interessante dia após dia.

Aos nossos familiares, que nos apoiaram todos os dias.

A toda escola Etec Profa. Anna de Oliveira Ferraz, que ocupa um lugar especial nas nossas lembranças.

E, por último, a nós mesmos, por chegarmos até aqui.

As vezes a vida vai te golpear a cabeça  
com um tijolo. Não perca a fé.

STEVE JOBS

## RESUMO

O presente Projeto “Site para Imobiliária” visa trazer a modernização que vem ocorrendo em diversos fatores do cotidiano para o processo de compra e de locação de casas imóveis, utilizando para isso um site de fácil uso e útil para o usuário. A proposta é constituída em fazer com que as imobiliárias apresentem para os clientes o maior número de detalhes do imóvel, por meio de fotos e vídeos, especificando a localização, as medidas do imóvel e demais informações por meio do aplicativo. Conseqüentemente, será reduzido o tempo gasto para tal processo, assim como as locomoções desnecessárias para resolver assuntos que podem facilmente serem resolvidos por um chat. Para a procedência do projeto, foi utilizado uma pesquisa quantitativa, de caráter exploratório, contendo questões objetivas de múltipla escolha, onde os entrevistados foram selecionados de maneira aleatória. Por meio dos resultados, conclui-se que a modernização do processo imobiliário se faz necessário no contexto atual, com a predominância de respostas que acham pertinente a criação do site.

**Palavras-chave:** Imobiliária. Imóvel. Site.

## **ABSTRACT**

This project “Site para Imobiliária” aims to bring the modernization that has been taking place in various everyday factors to the process of buying and leasing real estate houses, using an easy-to-use and useful website for the user. The proposal consists in making the real estate agencies present to their clients the greatest number of details of the property, through photos and videos, specifying the location, the property's measurements and other information through the application. Consequently, the time spent for such a process will be reduced, as well as unnecessary locomotion to resolve issues that can easily be resolved through a chat.

For the origin of the project, a quantitative, exploratory research was used, containing objective questions of multiple choice, where the interviewees were selected at random. Through the results, it is concluded that the modernization of the real estate process is necessary in the current context, with the predominance of responses that consider the creation of the site relevant.

**Keywords:** Real estate. Properties. Site.



## Lista de Quadros

|   |    |
|---|----|
| <b>Quadro 1</b> – Levantamento de dados – Questão 2 ..... | 17 |
| <b>Quadro 2</b> – Levantamento de dados – Questão 3 ..... | 17 |
| <b>Quadro 3</b> – Levantamento de dados – Questão 4 ..... | 17 |
| <b>Quadro 4</b> – Levantamento de dados – Questão 5 ..... | 18 |
| <b>Quadro 4</b> – Levantamento de dados – Questão 6 ..... | 18 |
| <b>Quadro 6</b> – Diagrama DER .....                      | 19 |
| <b>Quadro 7</b> – Diagrama UML .....                      | 20 |

## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| INTRODUÇÃO.....                        | 11 |
| 1 REVOLUÇÃO INDUSTRIAL .....           | 13 |
| 1.1 Terceira Revolução Industrial..... | 14 |
| 1.2 História dos sites.....            | 15 |
| 1.3 Sites na área .....                | 15 |
| 2 LEVANTAMENTO DE DADOS .....          | 16 |
| 3 DESCRIÇÃO DO PROJETO.....            | 18 |
| 4 FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO.....  | 19 |
| 4.1 Projeto Conceitual .....           | 19 |
| 4.2 Ferramentas de implementação ..... | 20 |
| 5 CONCLUSÃO .....                      | 21 |
| 6 REFERÊNCIAS .....                    | 22 |
| ANEXOS.....                            | 23 |

## INTRODUÇÃO

Ao decorrer dos últimos anos, o uso da internet revolucionou a nossa forma de comunicação, relacionamento social e até mesmo no meio de trabalho. Eles trouxeram benefícios na utilização das tecnologias com fácil acesso ao conhecimento, na colaboração entre as pessoas e organizações. Portanto, quando se fala no contexto atual, o uso de sites para realizar coisas que antes tínhamos que sair de casa para fazer, se torna algo totalmente importante para a agilidade e segurança de execução quanto usuário. Esta época de pandemia proporcionou um aumento na produtividade no *home office* e no isolamento social, no qual alguns estudos indicam que o uso destes sites para tais coisas se tornaram algo essencial tanto em meios pessoais quanto em empresariais.

Tendo em vista que o uso dos sites é algo totalmente presente na vida de grande parte da população e, conseqüentemente no mundo empresarial, uma empresa que não se mantém atualizada em termos tecnológicos, está fadada ao fracasso. Empresas que utilizam sites tornam-se extremamente práticas, no qual há maior facilidade de comunicação entre setores, clientes e a empresa como um todo, além de torná-la cada vez mais moderna e a diferenciando de outros concorrentes. Coisas como a mobilidade de acesso, independente de lugar e tempo, maior visibilidade do negócio, rapidez e facilidade na execução de atividades, fluxo de vendas, mídias e comunicação instantânea, aumentando a produtividade das equipes, de melhores consultas demonstram tais benefícios. Dessa forma, pode-se dizer que o uso de sites no meio empresarial se torna plataformas de serviços assertivas fortalecedoras de negócios.

Sendo assim, com os conhecimentos adquiridos nas aulas do técnico em desenvolvimento de sistemas relacionados ao desenvolvimento de sites, decidiu-se criar um site para imobiliária relacionado às compras e locações de imóveis, visando o encurtamento destes processos, modernizando o ato de seleção, escolha e organização. Ademais, pouparia tempo dos interessados e facilitaria a comunicação à distância entre vendedor e o cliente através da internet, utilizando e padronizando uma plataforma mais apropriada que beneficie ambos os lados. Já faz um bom tempo que se é modernizado tais processos, os adaptando para software e sites, logo, tendo

em vista o cenário atual da pandemia, reduzir o contato entre agência, clientes e casas contribui para evitar maior contaminação

## REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

A revolução industrial foi um período de grande desenvolvimento tecnológico que ocorreu na Inglaterra a partir da segunda metade do século XVII, tendo como consequências grandes transformações que impactam a vida do ser humano em larga escala até os dias de hoje.

Ela garantiu o surgimento da indústria e consolidou o processo de formação do capitalismo, afetando, direta e indiretamente, o mundo da tecnologia. A revolução industrial se divide em fases e continua se desenvolvendo à medida que a sociedade avança.

A Primeira Revolução Industrial ocorreu entre 1760 e 1840, sendo um período marcado pela introdução das máquinas nos processos produtivos e fabricação de produtos químicos e expansão do transporte de pessoas e produtos, bem como a utilização de máquinas a vapor alimentadas por combustíveis fósseis. O uso de carvão como combustível fóssil por exemplo, impulsionou a produção de aço que contribuiu para o crescimento da indústria de construção civil, que, por sua vez, aumentou a população nos centros industriais.

Existiram também outras mudanças significativas na economia e na sociedade que as tornaram mais complexas, como por exemplo o aumento na quantidade de profissões, de mercadorias produzidas e de unidade de produção, as cidades começaram a ter um crescimento bastante notório e acelerado em muitos casos. Foram criadas ferrovias e o campo sofreu um processo de mecanização.

A Segunda Revolução Industrial ocorreu entre 1850 e 1945, e teve seu fim durante a Segunda Guerra Mundial. Dessa vez, a industrialização avançou os limites geográficos da Europa Ocidental e se espalhou pelos demais países da Europa, pelos Estados Unidos e Japão.

Durante esta fase, os avanços tecnológicos foram ainda maiores, ocorrendo também um aperfeiçoamento das tecnologias já existentes. Entre as invenções mais importantes, temos o telefone, o avião, a refrigeração mecânica, bem como a produção em massa (linha de produção), a energia elétrica e o enlatamento de alimentos.

Foi nessa mesma época que os automóveis começaram a serem mais frequentes em centros urbanos, sendo usados para fins pessoais como o transporte de pessoas ou até mesmo transporte de cargas.

Porém, é na terceira revolução industrial, também conhecida como Revolução Tecnológica, que os avanços nela ocorridos são vivenciados até os dias atuais, e cada nova descoberta representa um novo patamar sendo alcançado dentro da fase dessa revolução.

### **1.1 Terceira Revolução Industrial**

A terceira revolução industrial se iniciou em meados do século XX, no período pós Segunda Guerra Mundial. Compreende um momento de enorme avanço tecnológico que não somente abrangeu o sistema produtivo, como o campo científico. Essa fase se caracteriza, principalmente, pela inserção da tecnologia no campo científico e por conta disso, alcançou-se nesse período, avanços e aprimoramentos tecnológicos nunca vistos antes.

Após a segunda revolução industrial, a sociedade estava munida de grandes computadores que evoluíam dia após dia para suprir as necessidades da época, se percebeu a necessidade de melhorar a comunicação e troca de informações. A internet surgiu nos anos 60, na época da Guerra Fria nos Estados Unidos. O Departamento de Defesa americano pretendia criar uma rede de comunicação de computadores em pontos estratégicos, com a finalidade de descentralizar informações valiosas de forma que caso fossem bombardeadas, não houvesse perda total por estarem localizadas em um único servidor.

Assim, a ARPA (Advanced Research Projects Agency) criou uma rede conhecida por ARPANET, que passava por debaixo da terra, dificultando sua destruição. O acesso a ARPANET era restrito somente a militares e pesquisadores e demorou a chegar no público em geral, pois temiam o mau uso da tecnologia. Foi somente após um bom tempo, que em 1995 a rede foi aberta para fins comerciais em todo o mundo, ficando a cargo da iniciativa privada a exploração de serviços.

Hoje, a internet é um dos maiores, se não o maior instrumento de comunicação. Por meio dela se pode obter e trocar informações e pode ser acessada

através de diversos meios, o que caracteriza o típico exemplo de convergência tecnológica.

## **1.2 História dos sites**

Pouco antes da internet ser uma ferramenta de uso para o público geral, o primeiro site foi criado em 06 de agosto de 1991, por Tim Berners-Lee, físico do Centro Europeu de Pesquisa Nuclear (CERN), responsável por inventar a World Wide Web (WWW) em 1989 e considerado o pai da Web. A página, que foi nomeada de “The Project” foi hospedada em um computador da marca NeXT, criada por Steve Jobs. O objetivo da WWW era permitir que os funcionários da CERN pudessem trocar entre si informações a partir de seus próprios computadores, para que não estivessem que estar necessariamente no mesmo ambiente, somente se conectando ao servidor.

Além disso, serviu de inspiração para a criação de novos sites.

Tempos depois, a empresa Netscape cria um protocolo de envio de dados criptografados, o HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure), que se deu o surgimento de portais importantes.

## **1.3 Sites na área**

Atualmente, há uma variedade de sites que apresentam diversas funções. Porém, é evidente a ausência de sites do ramo imobiliário, e os existentes, não suprem as necessidades exigidas pelos clientes. Após análise, nota-se carência de informações, fazendo com que o cliente pague para obter maior conhecimento sobre o imóvel desejado. Outro fator são filtros que não atendem as preferências do usuário, gerando insatisfação a quem utiliza.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### 2. Já participou do processo de comprar e/ou alugar um imóvel?

[Mais Detalhes](#)





 Insights

|   |     |     |
|---|-----|-----|
|  | Sim | 352 |
|  | Não | 535 |



### 3. Se sim, como foi a experiência?

[Mais Detalhes](#)




|   |           |     |
|---|-----------|-----|
|  | Muito Boa | 52  |
|  | Boa       | 235 |
|  | Ruim      | 85  |
|  | Péssima   | 14  |



### 4. Você já teve dificuldades para fazer contato com alguma imobiliária/corretor?

[Mais Detalhes](#)

 Insights

|   |                                |     |
|---|--------------------------------|-----|
|  | Sim                            | 231 |
|  | Não                            | 127 |
|  | Nunca entrei em contato com... | 529 |





5. Já utilizou algum site e/ou app de imobiliária?

[Mais Detalhes](#)

 Insights

|   |     |
|---|-----|
|  Sim | 458 |
|  Não | 429 |



6. Caso tenha utilizado, o app/site tinha todas as informações que você precisava saber sobre o imóvel?

[Mais Detalhes](#)

 Insights

|   |     |
|---|-----|
|  Sim   | 173 |
|  Não | 415 |



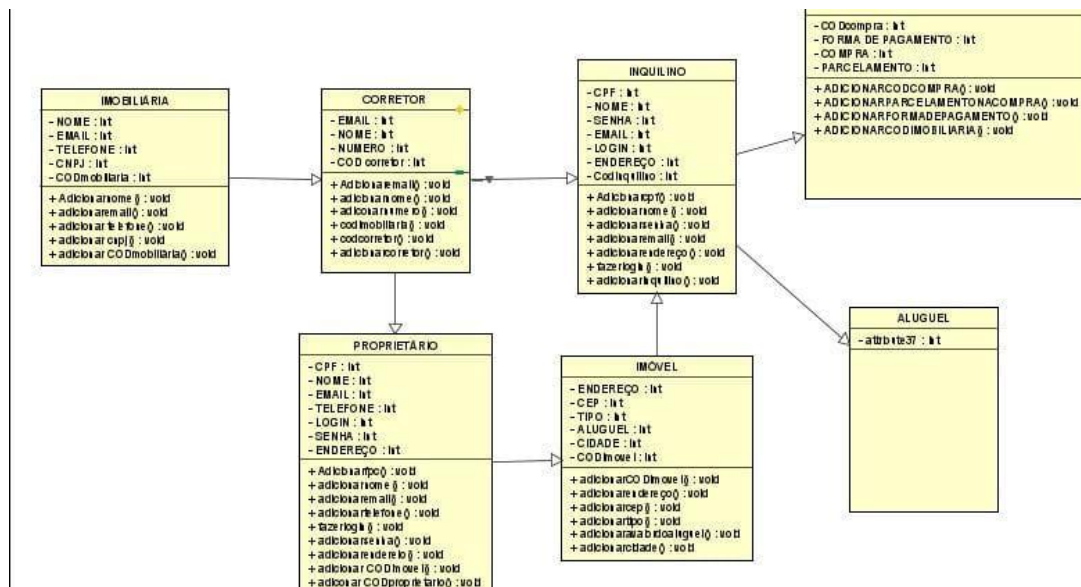
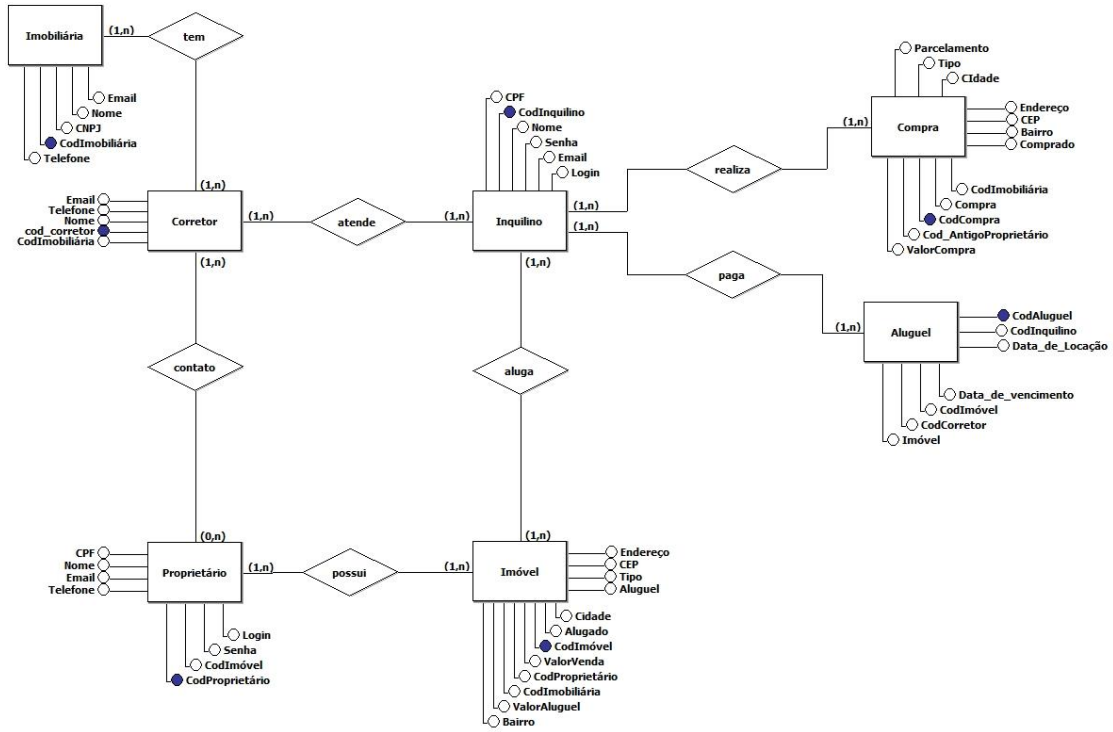
## DESCRIÇÃO DO PROJETO

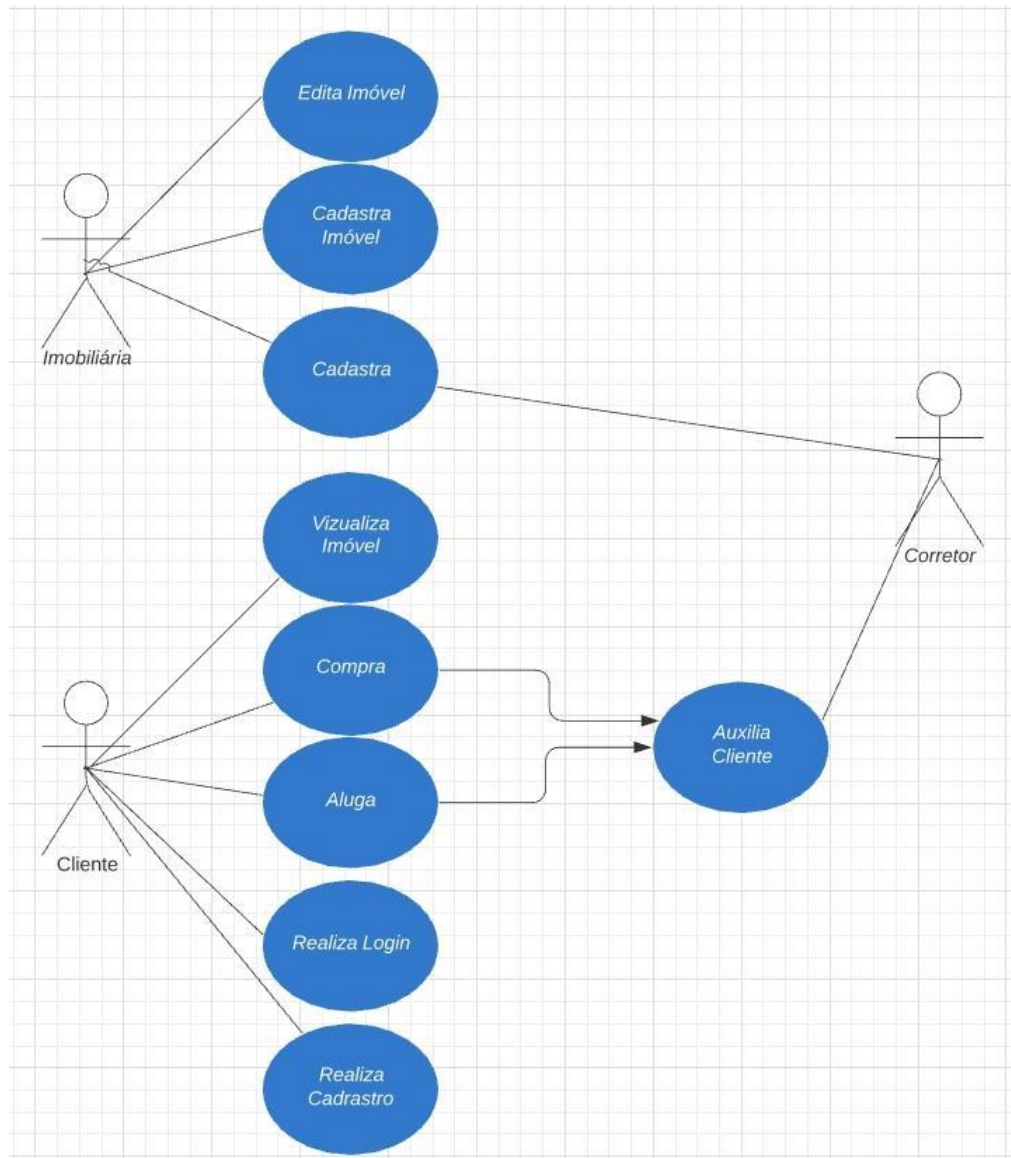
O site irá contar com uma tela de início, no qual terá um feed de anúncios de imóveis disponíveis, apresentando-os com uma imagem e pequenas especificações. Ao clicar no botão do imóvel, abrirá uma aba dele, no qual o usuário terá informações mais detalhadas sobre, como foto, sua localização, preço, metragem e mais informações detalhadas, além de uma área com uma foto e nome do corretor responsável por este imóvel, que redirecionará para uma mensagem automática que será enviada via WhatsApp para oferecimento de uma conversa direta com ele.

Ademais, também consta com uma tela de cadastro e login de usuário responsável pelos imóveis. Ao entrar, abrirá uma tela no qual mostrará uma lista de imóveis e corretores disponíveis, além de abas para cadastros deles. Também consta com um botão de pesquisa para facilitar a procura deles.

# FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

## 4.1 PROJETO CONCEITUAL





## 4.2 Ferramentas de implementação

Durante a execução deste projeto, foram utilizadas as seguintes ferramentas: Visual Studio Code, MySQL Workbench e XAMPP, HTML, PHP, JavaScript, CSS, Bootstrap para grande parte do CSS e Javascript do site. Canva, Illustrator e Photoshop para partes visuais.

## CONCLUSÃO

De modo geral, o projeto conseguiu alcançar todos os objetivos e satisfazer as metas propostas. Para os integrantes do grupo, o processo de desenvolvimento do TCC contribuiu para o crescimento profissional e pessoal, agregando aprendizados referentes a programação, desenvolvimento teórico, relacionamento com os integrantes do grupo e resolução de problemas.

Partindo de uma visão da sociedade, acreditamos que o site irá contribuir para um novo passo da modernização dos processos do dia a dia, tendo em vista que esse é um fenômeno cada vez mais recorrente quando se fala em evolução da tecnologia a nível mundial.

Pretendemos também, que o setor imobiliário seja positivamente impactado com o projeto, trazendo a tão almejada modernização, de modo que tanto o cliente quanto a imobiliária sejam beneficiados, economizando tempo e aumentando o nível de satisfação nesse meio.

Durante o planejamento do projeto, era almejado um site que fosse prático, de fácil entendimento e que pudesse comportar todos os objetivos de modo dinâmico, moderno e ao mesmo tempo simples, e pode-se dizer que o objetivo foi plenamente alcançado, satisfazendo todos os integrantes do grupo.

## REFERÊNCIAS

RODRIGUEZ, Maitê. A História dos Aplicativos – Quem usa e quem vive de desenvolver. TRIBUNA da imprensa LIVRE, 2019. Disponível em: <<https://tribunadaimpressalivre.com/a-historia-dos-aplicativos-quem-usa-e-quem-vive-de-desenvolver/>>. Acesso em: 12 de mar. de 2021.

APLICATIVO para imobiliária: por que investir nesse tipo de tecnologia? Vistasoft, 2018. Disponível em: <<https://www.vistasoft.com.br/aplicativo-para-imobiliaria/#>>. Acesso em: 26 de mar. de 2021.

QUAL a importância da tecnologia para o crescimento da organização? Asplan, 2019. Disponível em: <<https://www.asplan.com.br/qual-importancia-da-tecnologia-para-o-crescimento-da-organizacao/>>. Acesso em: 06 de abr. de 2021.

LIMA, Carla. O Mundo dos apps. Administradores.com, 2016. Disponível em: <[https://administradores.com.br/artigos/o-mundo-dos-apps#:~:text=Nos%20EUA%2C%20por%20volta%20da,2008%20pelo%20Google%20\(Android\).&text=Do%20Ingl%C3%AAs%2C%20Applications%2C%20os%20Apps,ou%20softwares%20para%20os%20smartphones](https://administradores.com.br/artigos/o-mundo-dos-apps#:~:text=Nos%20EUA%2C%20por%20volta%20da,2008%20pelo%20Google%20(Android).&text=Do%20Ingl%C3%AAs%2C%20Applications%2C%20os%20Apps,ou%20softwares%20para%20os%20smartphones)>. Acesso em: 27 de abr. de 2021.

BARROS, Thiago. Internet completa 44 anos; relembre a história da web. Techtudo.com, 2013. Disponível em: < <https://www.techtudo.com.br/noticias/2013/04/internet-completa-44-anos-relembre-historia-da-web.ghtml>>. Acesso em: 23 de agosto de 2021.

Conheça a história do primeiro site publicado. Museuweg.net, 2020. Disponível em: < <https://museuweg.net/blog/conheca-a-historia-do-primeiro-site-publicado/>>. Acesso em 23 de agosto de 2021.

CFA, Imprensa. Conheça as quatro revoluções Industriais que moldaram a trajetória do mundo. Cfa.org.br, 2019. Disponível em: < <https://cfa.org.br/as-outras-revolucoes-industriais/>>. Acesso em 2 de outubro de 2021.

## Anexo A – Termo de Autorização de Divulgação



### TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO

Nós, alunos abaixo assinados, regularmente matriculados no curso **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**, na qualidade de titulares dos direitos morais e patrimoniais de autores do texto apresentado como Trabalho de Conclusão de Curso com o título “**Site para Imobiliária**” apresentado na **ETEC “Prof.ª Anna de Oliveira Ferraz”**, autorizamos o Centro Paula Souza a reproduzir integral ou parcialmente o trabalho escrito e/ou disponibilizá-lo em ambientes virtuais.

Araraquara, 03 de dezembro de 2021.

| Nome                               | RG           | Assinatura |
|------------------------------------|--------------|------------|
| Isabela de Ponte                   | 56.004.482-3 |            |
| João Victor Inoue                  | 57.604.080-0 |            |
| Julia Gomes Bento da Silva         | 52.596.095-8 |            |
| Livia de Oliveira Martins          | 62.499.231-7 |            |
| Vinicius Alves dos Santos Valentim | 50.353.274-5 |            |

## Anexo B – Declaração de Autenticidade



### DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Nós, alunos abaixo assinados, regularmente matriculados no curso **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas** na **ETEC “Profª Anna de Oliveira Ferraz”**, declaramos ser os autores do texto apresentado como Trabalho de Conclusão de Curso com o título **“Site para Imobiliária”**.

Afirmamos, também, ter seguido as normas da ABNT referente às citações textuais que utilizamos, dessa forma, creditando a autoria a seus verdadeiros autores (Lei n.9.610, 19/02/1998).

Através dessa declaração damos ciência da nossa responsabilidade sobre o texto apresentado e assumimos qualquer encargo por eventuais problemas legais, no tocante aos direitos autorais e originalidade do texto.

Araraquara, 03 de dezembro de 2021.

| Nome                               | RG           | Assinatura |
|------------------------------------|--------------|------------|
| Isabela de Ponte                   | 56.004.482-3 |            |
| João Victor Inoue                  | 57.604.080-0 |            |
| Julia Gomes Bento da Silva         | 52.596.095-8 |            |
| Livia de Oliveira Martins          | 62.499.231-7 |            |
| Vinicius Alves dos Santos Valentim | 50.353.274-5 |            |



## Anexo C – Manual do Usuário

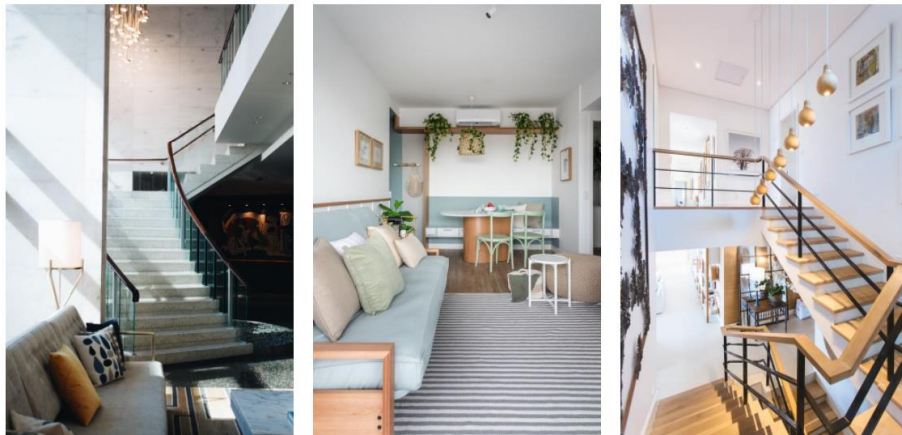


### Acessando o sistema

Para que o usuário tenha acesso ao sistema não é necessária autenticação de LOGIN e SENHA. Sendo assim, o usuário é direcionado para uma tela inicial no qual é mostrado um feed de casas disponíveis para locação.

#### Imóveis em Destaque

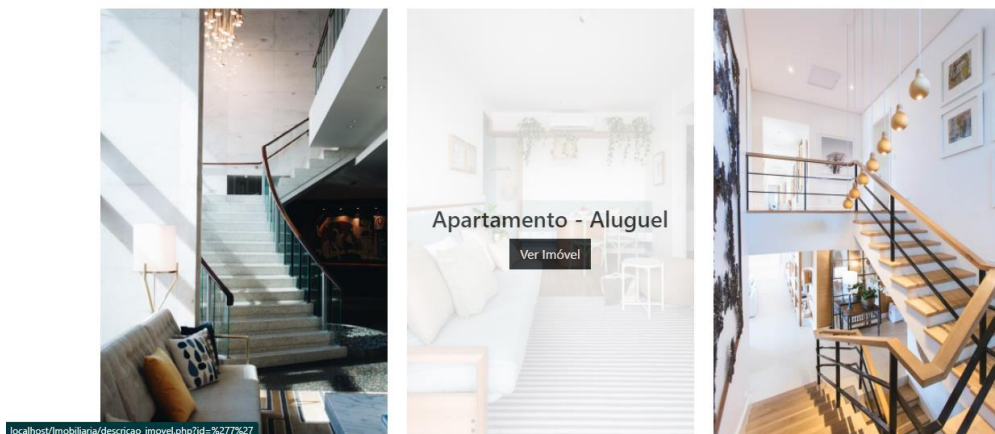
Conheça nossos projetos mais desafiadores



Para ver mais informações de um imóvel em específico, é preciso apenas clicar no “Ver Imóvel”.

#### Imóveis em Destaque

Conheça nossos projetos mais desafiadores



Ao clicar no botão, ele redireciona-o para uma nova aba, no qual exhibe informações mais detalhadas sobre, como foto, sua localização, preço, metragem, além de uma área com uma foto e nome do corretor responsável por este imóvel

### Imóvel - Residencial

Apartamento - Aluguel

Araraquara



|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Endereço:</b>    | Av. Gumercindo Siqueira |
| <b>Aluguel:</b>     | R\$ 1000.00             |
| <b>Compra:</b>      | R\$ 0.00                |
| <b>Área:</b>        | 302 m2                  |
| <b>Comodos:</b>     | 4                       |
| <b>Dormitórios:</b> | 2                       |

Informações Gerais do Imóvel

Clicando na foto do corretor responsável, ele redirecionará para uma mensagem automática que será enviada via Whatsapp para oferecimento de uma conversa direta com ele.

#### Corretor deste Imóvel:



[Nome nome](#)

Converse com +55 16 99999-9999 no WhatsApp

INICIAR CONVERSA

Oi, vi seu imóvel: Rua das Magnólias, número 415 no site VJIL e quero mais informações. Meu nome é:

Ainda não tem o WhatsApp?

[Download](#)

Para o usuário responsável pelos imóveis, há uma aba para LOGIN, no qual ao entrar, abrirá uma tela que mostra uma lista de imóveis e outra para uma lista de corretores cadastrados.

## LISTA DE IMÓVEIS

| #  | Endereço                | Número | Cidade     | Tipo        | Ações  |
|----|-------------------------|--------|------------|-------------|--|
| 19 | Rua Bahia               | 265    | Araraquara | Casa        | <a href="#">Mostrar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Deletar</a> |
| 11 | Rua das Magnólias       | 415    | Araraquara | Casa        | <a href="#">Mostrar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Deletar</a> |
| 9  | Av. Doutor Savério Lia  | 5555   | Araraquara | Apartamento | <a href="#">Mostrar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Deletar</a> |
| 8  | Av. Leopoldo Silva      | 565    | Araraquara | Casa        | <a href="#">Mostrar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Deletar</a> |
| 7  | Av. Gumercindo Siqueira | 111    | Araraquara | Apartamento | <a href="#">Mostrar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Deletar</a> |

Em cada cadastro há três botões, o primeiro “Mostrar” é responsável por apresentar todas as informações sobre. O segundo “Editar” realiza um redirecionamento para uma tela de edição das informações; e o terceiro “Deletar” deleta aquele cadastro da lista. Além das telas de listagem, há também uma tela de cadastro para os imóveis e outra para os corretores, no qual é necessário preencher todos os campos constados. Para finalização do cadastro, basta apenas pressionar o botão “Cadastrar”.

## CADASTRO DE IMÓVEL

|   |                    |                              |                                   |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Endereço:<br>Digite o endereço do imóvel              | Número:<br>        | CEP:<br>                     | Tipo do Produto:<br>Apartamento ▾ |
| Forma Contrato:<br>Aluguel ▾                          | Área:<br>          | Quantidade de Comodos:<br>   | Quantidade de Dormitórios:<br>    |
| Imagem<br>Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado |                    | Cidade:<br>                  |                                   |
| Status Aluguel:<br>Alugado ▾                          | Valor Aluguel:<br> | Status Compra:<br>Comprado ▾ | Valor Compra:<br>                 |
| <a href="#">Cadastrar</a>                             |                    |                              |                                   |

Para realizar o LOGOUT do usuário, é preciso apenas clicar na opção “SAIR”.