

ETEC “PROFA. ANNA DE OLIVEIRA FERRAZ”

Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

Diego Berger Tellaroli
João Pedro Garcia Messi
Kauã Renato da Silva

Animalis

Araraquara
2022

Diego Berger Tellaroli
João Pedro Garcia Messi
Kauã Renato da Silva

Animalis

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado a ETEC "Prof.^a Anna de Oliveira Ferraz", do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, como requisito para a obtenção do título de Técnico em Informática para Internet sob a orientação da Professora Gabriela dos Santos Gimenes.

Araraquara
2022

Diego Berger Tellaroli
João Pedro Garcia Messi
Kauã Renato da Silva

Animalis

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

Aprovado em 05 de dezembro de 2022.

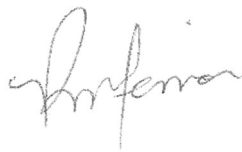
Banca Examinadora:



Prof. Orientador: Gabriela dos Santos Gimenes



Prof. Avaliador: Marcelo Teixeira Torres



Prof. Avaliador: Renata Mirella Farina

Dedicamos esta obra aos nossos
familiares.

AGRADECIMENTO

A Deus.

À Prof^a. Gabriela dos Santos Gimenes, nossa orientadora.

À Etec Prof^a Anna de Oliveira Ferraz.

Aos professores.

Aos colegas de classe.

Aos demais que contribuíram para a construção do seu TCC.

Todos nós sabemos alguma coisa. Todos
nós ignoramos alguma coisa. Por isso,
aprendemos sempre.

PAULO FREIRE

RESUMO

O projeto foi desenvolvido com o intuito de ajudar animais de rua e famílias sem condições financeiras para manter os animais, colocando-os para adoção. O site também facilita com que se adote um animal de estimação, automatizando todo o processo de forma informática, já que, dentro do site, existem diversos animais diferentes, facilitando a busca do animal desejado pela pessoa, e vendo o que melhor se encaixa na realidade dela. Também é uma ferramenta útil para as ongs, que constantemente precisam doar animais que não possuem abrigo ou lugar para se alimentar adequadamente, e, colocando-os para adoção, o processo se torna muito mais ágil e prático, já que a instituição não precisa fazer esforço de procurar as pessoas. O site foi criado por alunos do terceiro ano de informática para internet da escola ETEC Profª Anna Oliveira de Ferraz, por um grupo formado com três integrantes: Diego Berger Tellaroli, João Pedro Garcia Messi e Kauã Renato da Silva.

Palavras-chave: Animais. Projeto. Site. Adoção.

ABSTRACT

The project was developed with the aim of helping stray animals and families with no financial conditions to keep the animals, placing them for adoption. The site also facilitates the adoption of a pet, automating the entire process in a computerized way, since, within the site, there are several different animals, facilitating the search for the animal desired by the person, and seeing what best fits the her reality. It is also a useful tool for NGOs, which constantly need to donate animals that do not have shelter or a place to adequately feed themselves, and by placing them up for adoption, the process becomes much more agile and practical, since the institution does not need to effort to look for people. The site was created by third year students of computer science for the internet at ETEC Prof^a Anna Oliveira de Ferraz school, by a group formed by three members: Diego Berger Tellaroli, João Pedro Garcia Messi and Kauã Renato da Silva.

Keywords: Animals. Project. Site. Adoption.

LISTA DE FIGURAS

Figure 1: Respostas da pergunta sobre as dificuldades enfrentadas para adotar um animal de estimação.....	13
Figure 2: Opiniões sobre a facilidade da proposta do site	13
Figure 3: Diagrama de Entidade e Relacionamento	14
Figure 4: Página de cadastro	15
Figure 5: Página de login.....	15
Figure 6: Página inicial	16

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	11
DESENVOLVIMENTO	12
1. Metodologia	12
2. DER.....	14
3. Telas do site	15
4. Página de login.....	15
4.1. Página inicial	16
CONSIDERAÇÕES FINAIS	17
REFERÊNCIAS	18
Anexo A – Termo de Autorização de Divulgação	19
Anexo B – Declaração de Autenticidade	22

INTRODUÇÃO

Animalis é a nova plataforma para aqueles que um novo um animalzinho de estimação. O site permite às pessoas buscar por novos animais na redondeza, encontrar o animal perfeito e adotá-lo, tudo sem nenhum custo.

Segundo dados da Organização Mundial da Saúde (2021), o abandono de animais no Brasil é algo muito recorrente, com cerca de quase 30 milhões de animais abandonados, em sua grande maioria, cães e gatos. O projeto tem o intuito de acabar com esse problema social e dar um novo lar aos nossos bichinhos queridos.

DESENVOLVIMENTO

O site foi desenvolvido a partir de uma ideia conjunta dos 3 membros do grupo: Diego Berger Tellaroli, João Pedro Garcia Messi e Kauã Renato da Silva, sendo cada um responsável por uma parte. Diego trabalhou com o back-end, João Pedro foi o responsável pelos documentos e front-end, enquanto Kauã se focou inteiramente ao design do site. Com o auxílio de todos os membros, o projeto está finalizado. Foram utilizadas as seguintes linguagens para a programação do site: PHP, Javascript, HTML, CSS. Para framework foi utilizado o Bootstrap.

1. Metodologia

Para saber as melhores ferramentas para serem usadas no site, foi feita a metodologia quantitativa, feita através de questionário no Google Formulários com alunos da escola Etec Anna de Oliveira Ferraz. Devido a isso, foram obtidas diversas informações de suma importância para a realização deste trabalho contou com 21 alunos entrevistados.

O questionário inicia-se com a pergunta “Você tem animais?”, com o intuito de saber a quantidade de pessoas que possuem animais de estimação. De todos os entrevistados, 95% deles disseram que possuem animais.

Em seguida, a pergunta feita foi “Você planeja adotar um animal?”, com o intuito de levantar dados estatísticos da quantidade de pessoas interessadas em adotar um novo animal. Cerca de 70% disseram que não e 30% disseram que sim.

Este resultado é importante, pois os 70% dos entrevistados que responderam não, podem ter essa resposta por não ter conhecimento dos animais que precisam de adoção.

A terceira pergunta realizada foi “Você já quis adotar um animal, porém teve dificuldades?”. Foi levantado o número de pessoas que tiveram dificuldades na adoção de um animal. Com 80% dos entrevistados falando que nunca tiveram problema, porém, com uma quantia significativa de 20% que enfrentaram problemas na procura de um animal de estimação.

Como quarta pergunta, foi questionado “Se sim, qual seriam as dificuldades?”. Foram obtidas as dificuldades enfrentadas na hora de achar um animal de estimação. A imagem abaixo mostra esses resultados.

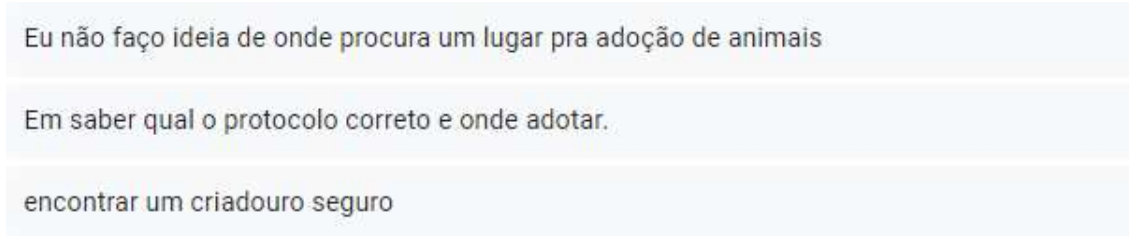


Figure 1: Respostas da pergunta sobre as dificuldades enfrentadas para adotar um animal de estimação

A última pergunta feita foi “Qual sua opinião sobre um site que facilitaria e ajudaria a adoção de animais?”. Foram recebidas diversas respostas compostas, em sua maioria, de positividade. A imagem abaixo mostra as diversas opiniões a respeito do projeto.

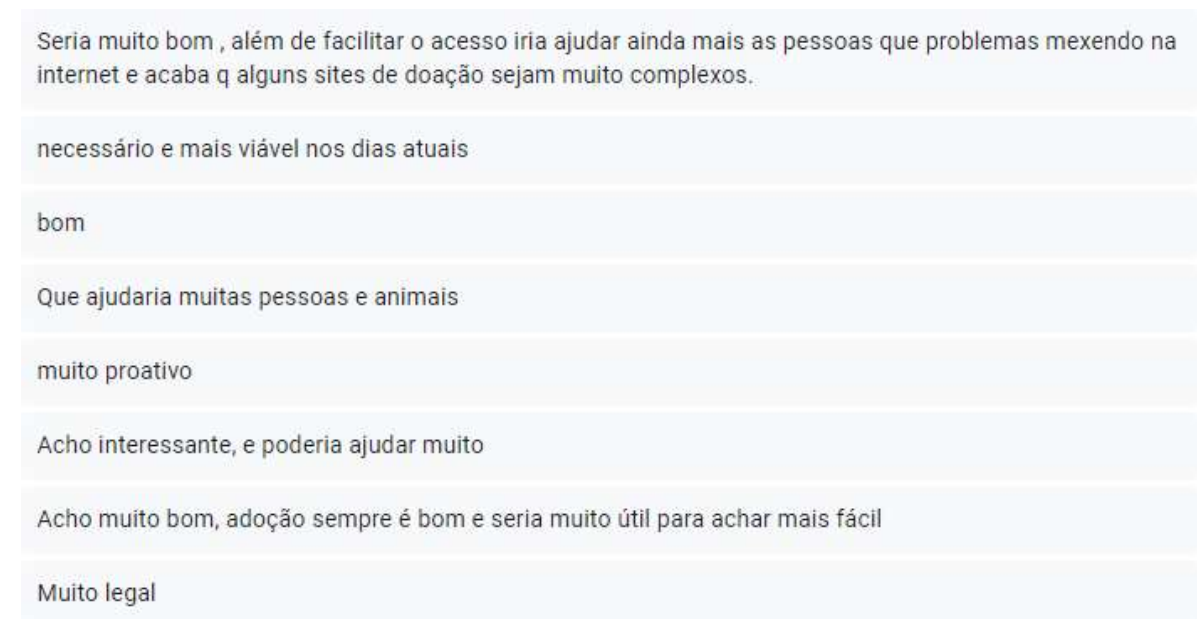


Figure 2: Opiniões sobre a facilidade da proposta do site

Com as respostas obtidas acima, foi concluído que o projeto é uma ótima ideia e que chamaria bastante atenção no mercado, sendo requerido por parte desse público-alvo (interessados em animais).

2. DER

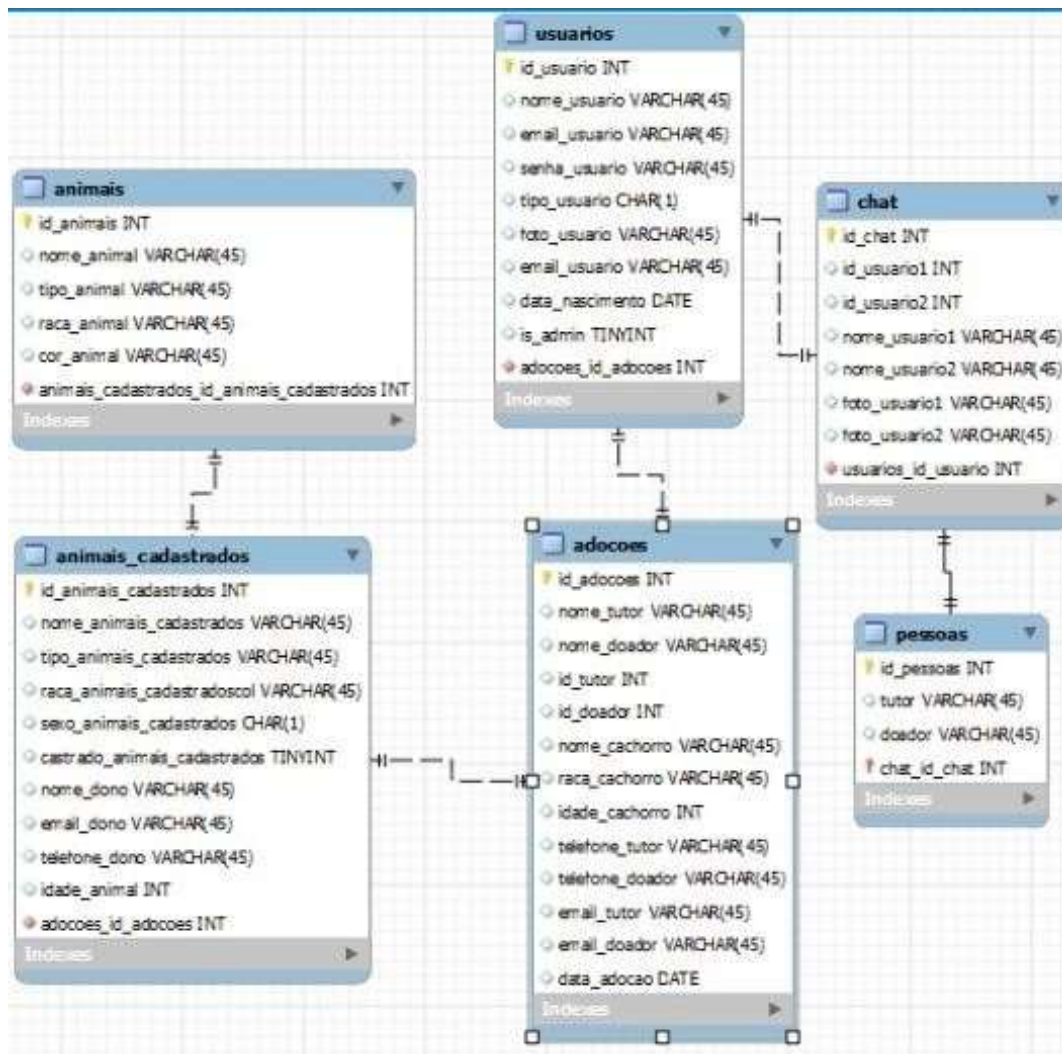


Figure 3: Diagrama de Entidade e Relacionamento

3. Telas do site

3.1. Página de cadastro



The screenshot shows the registration page of a website. At the top, there is a logo with a paw print and the text "Encontre seu animal perfeito aqui". To the right of the logo are navigation links: "Página Inicial", "Sobre", "Contato", and "Login". The main content area is a dark gray box with the title "Registro" and a lock icon. Inside the box, there are three input fields labeled "Email", "Usuário", and "Senha". Below these fields is a checkbox labeled "Eu aceito os termos de serviço". Under the checkbox is a "Registrar" button and a link "Política de privacidade". At the bottom of the box, there is a link "Você já tem uma conta?" and a button "Entre aqui!".

Figure 4: Página de cadastro

4. Página de login



The screenshot shows the login page of the same website. At the top, there is the same logo and navigation links. The main content area is a dark gray box with the title "Login" and a lock icon. Inside the box, there are two input fields labeled "adm" and "Senha". Below these fields is a checkbox labeled "Lembrar de mim". Under the checkbox is a "Log In" button and a link "Esqueceu sua senha?". Below the link is a link "Política de privacidade". At the bottom of the box, there is a link "Ainda não tem uma conta?" and a button "Registre-se aqui!".

Figure 5: Página de login

4.1. Página inicial

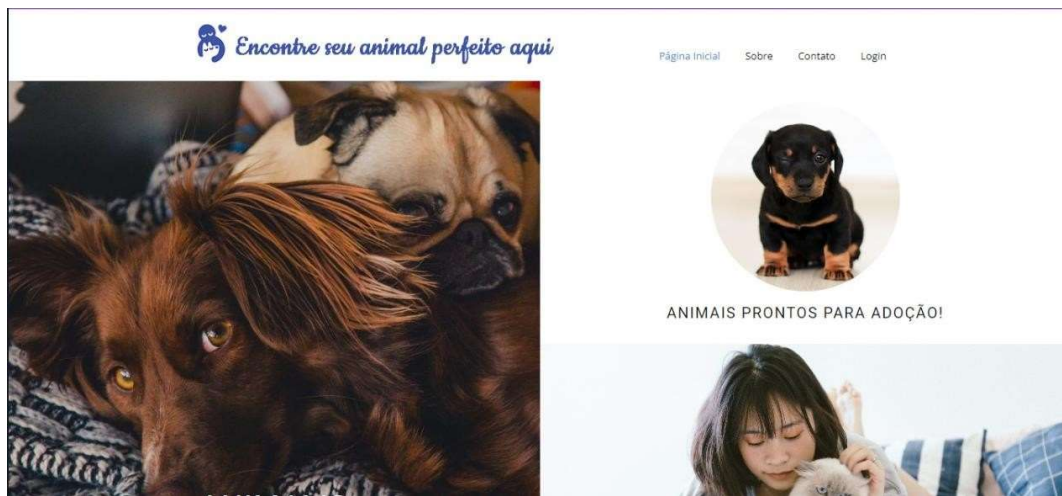


Figure 6: Página inicial

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Animalis cumpre o seu objetivo, que é dar visibilidade e ajudar animais em situações precárias, pessoas que procuram adotar ou pessoas que não possuem condições, sejam elas relacionadas à saúde ou financeira.

Para o avanço do projeto, seriam implementados alguns sistemas, como a chamada de vídeo entre o doador e o receptor do animal, o sistema de buscar animais pela localização, como se fosse um radar e, por fim, um filtro melhorado, com mais opções. O projeto também seria divulgado nas redes sociais pelos desenvolvedores

REFERÊNCIAS

LEMOS, S. Cresce o número de adoções e de abandono de animais na pandemia. **Jornal da USP**. Junho. 2021. Disponível em: <<https://jornal.usp.br/atualidades/cresce-o-numero-de-adocoes-e-de-abandono-de-animais-na-pandemia/>>. Acesso em: 20 jun. 2022.

GONÇAVES, A. Abandono de animais bate recorde na pandemia e problema não é só brasileiro. **Uol**. Março. 2021. Disponível em: <<https://www.uol.com.br/nossa/colunas/coluna-do-veterinario/2021/03/11/abandono-de-animais-bate-recorde-na-pandemia-e-problema-nao-e-so-brasileiro.htm>>. Acesso em: 20 jun. 2022.

LUISA, I. Adoção de animais aumenta na pandemia, mas abandono também. **Veja Saúde**. Agosto. 2021. Disponível em: <<https://saude.abril.com.br/vida-animal/adocao-de-animais-aumenta-na-pandemia-mas-abandono-tambem/>>. Acesso em: 20 jun. 2022.