



RATZ

DEZEMBRO 2022



**Projeto
individual**

**Site
institucional
RATZ**



**PREPARADO PARA
FACULDADE SPTECH**

**UM PROJETO DE
SARA SOUZA COSTA**



Contexto do site

O projeto individual RATZ foi criado para mostrar um pouco mais sobre minha pessoa e meus gostos para a faculdade.

Contendo um site institucional, documentação e um GitHub próprio, tem o tema minimalista, com cores padrões em preto e branco, login/cadastro e interações com o usuário.

Nele você pode aprender os cuidados básicos para quem quer adotar ratos e não sabe por onde começar, uma calculadora para saber a quantidade de ratos que caberiam em uma gaiola, cuidados com a alimentação, um quiz onde você pode ver o quão preparado o usuário estará para começar a criar ratos e um teste de qual ratinho você seria.

Ratos são animais muito indesejáveis pelas pessoas, são taxados como pragas, doença ambulante e muitas coisas piores, mas ratos são mesmo esses animais agressivos e doentes como as pessoas dizem?

No site RATZ vou mostrar que isso não é verdade, no site vai mostrar um lado dos ratos que muitos não conhecem, como PETS de estimação.

Ratos são leais, carinhosos e limpos, muito contrário ao que as pessoas pensam deles, vivem e colônias e sentem luto, tristeza e alegria como nós, ratos nem sempre são portadores de doenças como muitos pensam, temos que pensar que eles vivem em locais sujos exatamente por isso acabam tendo doenças. Por serem animais que se multiplicam rápido são considerados uma praga, mas gatos e cachorros na rua vivem a mesma situação que a deles e não são considerados da mesma forma.

Depois que o usuário conhecer o site RATZ espero que as pessoas conheçam o lado bom dos ratos e não tenham tanto nojo e desgosto de ratos.

Contexto pessoal

Por que ratos?

Desde muito nova eu sempre amei todos os animais possíveis, já tive peixes, lagarto, pássaros, gato, cachorro, louva-deus e com 15 anos eu tive meu primeiro rato, ali foi paixão a primeira vista, sempre que eu posso eu quero e vou ter ratinhos, por mais que a vida deles seja curta, eu quero amar e dar a melhor vida para eles, com muito carinho e muitos beijinhos, uma vida repleta de amor e qualidade.

Ratos são animais extremamente carinhosos e engraçados, muito elétricos e animados o que me faz gostar muito deles, já que gosto de ser felícia com os bichos.

Quando esse gosto se iniciou?

Quando eu tinha 15 anos tive meu período sombrio e depressivo e adotei um par de ratos machos, Link e Luigi eles me ajudaram bastante já que eu precisava fazer as tarefas básicas deles, como alimentar, limpar a gaiola, fazer a soltura, pesquisar e cuidar deles, o que me ajudou bastante a melhorar da depressão em que eu passava no momento.

Dia a dia com minhas ratas

Eu faço a limpeza geral da gaiola todo sábado, troca de redes, limpeza do banheiro delas e lavagem das redes, de noite tenho contato com elas depois da faculdade e dou ração antes de dormir, as vezes dou o petisco favorito delas, mas agora estou economizando pois elas estão gordinhas e está caro o Mucilon.

Elas me fazem rir bastante e me dão muitos beijinhos, mexem no meu cabelo e correm pela cama, quarto, me fazendo vigiar elas.

Por que escolhi o tema?

Por que ratos são muito desvalorizados pelas pessoas que não conhecem o amor e carinho que eles têm a oferecer, gostaria que as pessoas conhecessem eles como pets e ver que eles são como mini cachorros felizes e gordinhos.

Ratos são o amorzinho da minha vida e espero que as pessoas comecem a perder o medo deles depois da minha apresentação de projeto ♥

Objetivo

Mostrar meus gostos, hobbies e valores em um site feito em HTML/CSS/JAVASCRIPT.

Escopo

Desenvolver uma solução web para usuários aprenderem mais sobre cuidados de ratos.

Objetivos para o projeto: Montar um site institucional em um mês com API integrada e interação com o usuário.

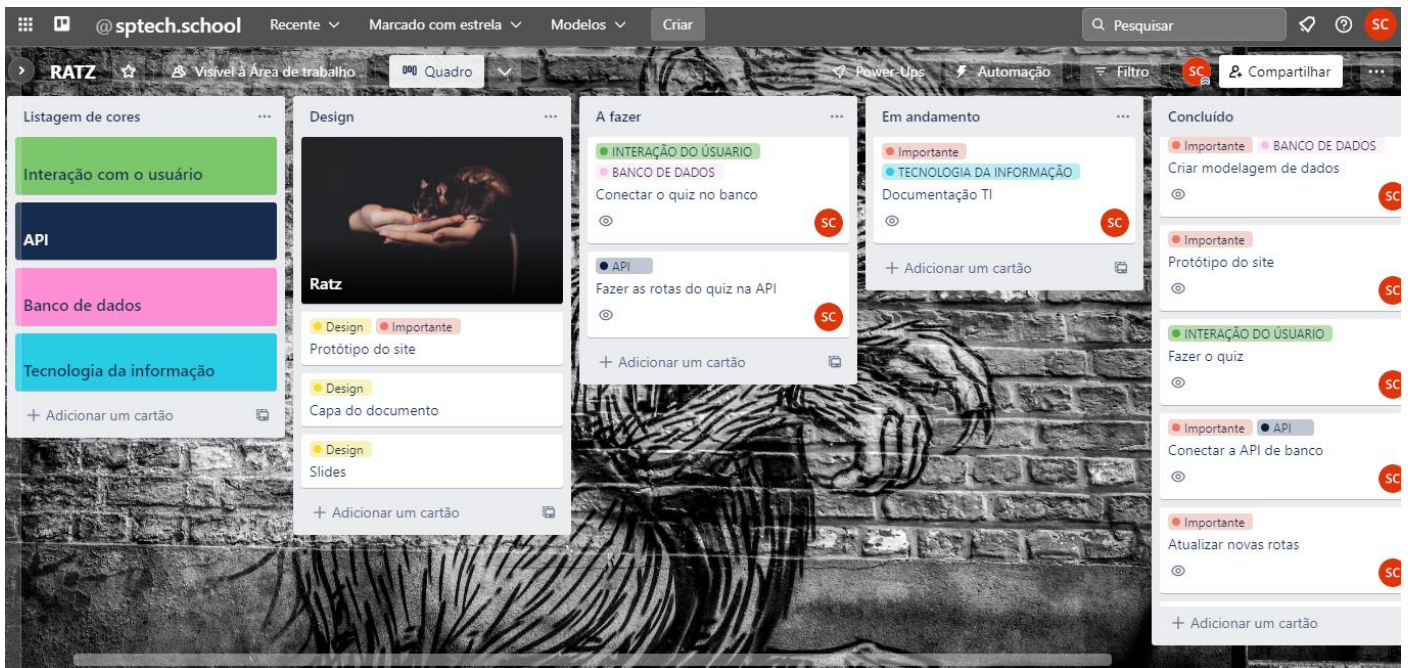
- Criação de banco de dados.
 - ↳ Armazenamento local.
- Criação do site institucional.
 - ↳ Login, cadastro e acesso a dashboard.
- Criação da interação com o usuário.
 - ↳ Quiz com respostas conectadas na API.

Requisitos

- ◆ Função de Cadastro e Senha;
- ◆ Dashboard;
- ◆ Conexão local no banco de dados MYSQL;
- ◆ API conectada e funcional;
- ◆ Calculadora;
- ◆ Gráficos conectados a API ou estáticos;

Ferramenta de gestão

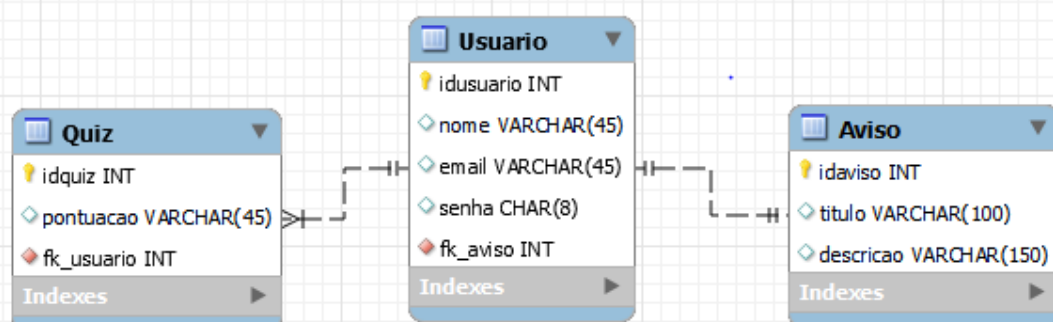
A ferramenta escolhida para gerenciar o projeto foi o Trello, onde pude organizar datas, limites, colocar tags com cores diferentes para cada matéria e personalizar da melhor forma para poder trabalhar no projeto.



Modelagem de dados DER

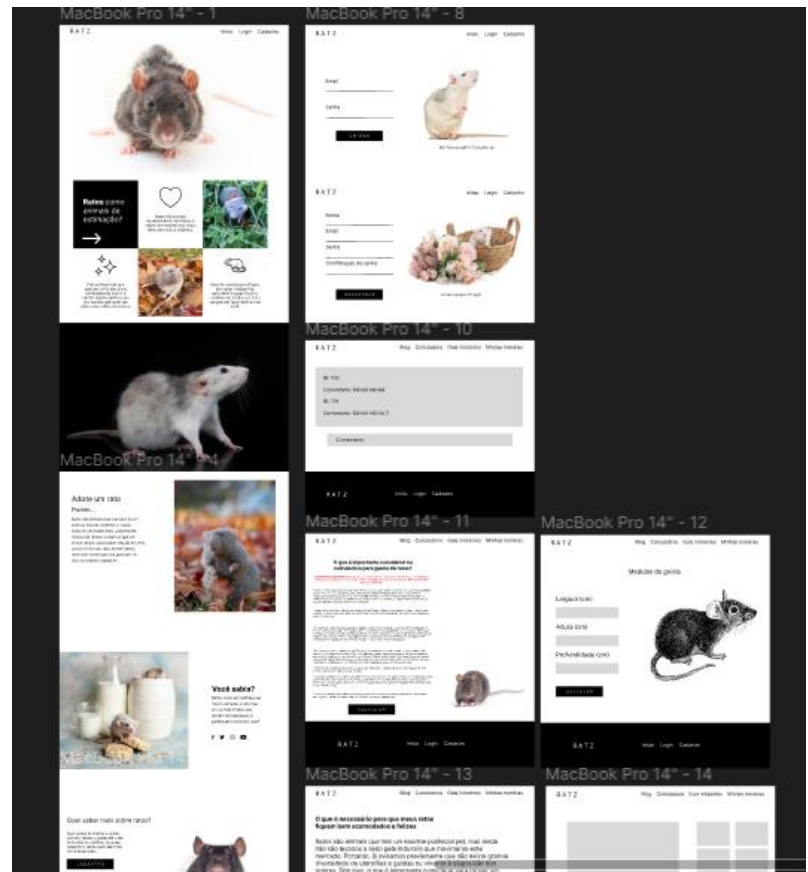
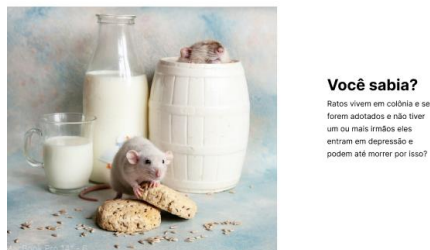
Na modelagem da RATZ temos 3 tabelas, sendo a usuário, aviso e quiz.

E essas tabelas se relacionam entre 1-1 e 1-n onde um usuário pode ter um aviso e um aviso pode ter um usuário e um usuário pode fazer várias vezes o quiz e um quiz pode ser feito por um usuário.



Protótipo de tela e usabilidade

Fiz o site para ser mais simples e fácil de usar possível, com um menu horizontal, para o usuário ter facilidade nas trocas de páginas e melhor acesso a elas, seguindo padrões de cores e imagens pelo site.



Equipe

EQUIPE RATZ	
Integrantes	RA
Sara Souza	01212072

Conclusão

RESULTADOS

Refazer o segundo semestre não foi nada fácil como alguns pensam, aconteceram coisas novas e desafios novos pelo caminho, mas recolhi todas minhas forças e fiz meu melhor para chegar no final e conseguir fazer acontecer.

PROCESSO DE APRENDIZADO COM O PROJETO:

Reaprendi coisas novas, ajudei pessoas, foi tudo muito ótimo e divertido, novos projetos em grupo, individual novo do zero que me ensinou a ver minha evolução mesmo que seja mínima e agradecer e comemorar por ela, é muito gratificante ver algo que você criou tomando vida e comentários positivos sobre ele, não só positivos, como dicas e feedbacks para melhoria do projeto.

Posso dizer que estou muito grata com o resultado final do projeto RATZ e espero poder olhar para trás futuramente e ver como minha evolução continua crescente.

Gostaria de agradecer a faculdade SPTECH pela oportunidade de aprendizado e evolução como pessoa e profissional da área.

