

PC Certo

Equipe do Projeto:

Caetano Piccolo

Luan Bezerra

Lucas Toti

Pedro Bezerra

Pedro Machado

Professor Tutor:

Marco Rodrigo Costa

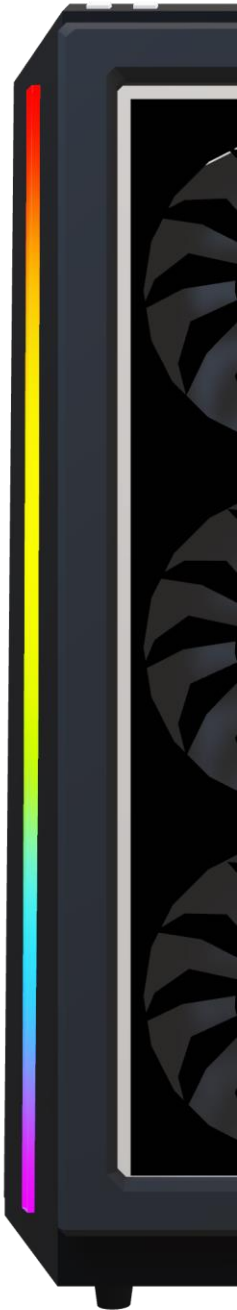


Introdução

- O Acesso ao mundo virtual é essencial;
- Escolher peças pode ser complexo;
- Aplicação web que simplifique a montagem do computador;
- Facilita aquisição de computadores adequados às necessidades individuais a um custo acessível.



PUC Minas



Problema

- Inexperiência em hardware gera dificuldade na escolha de componentes;
- Compatibilidade entre componentes confusa;
- Decisões inadequadas comprometem o desempenho e resulta em gastos desnecessários;
- Tempo perdido é um resultado das escolhas erradas.



Objetivos

- Comparar preços e desempenho dos hardwares;
- Fornecer vídeos e imagens que orientem em cada fase do procedimento de montagem;
- Disponibilizar um fórum para interação da comunidade interessada em computadores.



PUC Minas

Justificativa

- **Demanda por computadores pessoais aumentou durante a pandemia;**
- **Muitos compram sem instrução adequada, correndo risco de insatisfação ou gastos desnecessários;**
- **Projeto visa orientar usuários na montagem de computadores personalizados, capacitando-os a fazer escolhas informadas.**



Perfis de Usuário



Comprador Inexperiente em Hardware

Estabelecer um objetivo para o uso do computador;

Obter recomendações de compra para cada peça da montagem pela aplicação web.



Comprador Experiente em Hardware

Compartilhar opinião sobre peças e montagens com outros usuários;

Ajudar outros com base em minhas experiências com o uso do computador.



Administrador do Fórum

Possuir privilégios no fórum para editar/apagar publicações;

Banir/suspender usuários e gerenciar tópicos.



Comprador Interessado em aprender

Um guia passo a passo para ajudar na seleção de peças ao montar um computador, considerando diferentes prioridades;

Acessar o fórum para postar dúvidas e ler publicações de outros usuários.

Requisitos do Projeto

Requisitos Funcionais:

RF-01	A aplicação deve solicitar ao usuário qual será finalidade de uso das peças do computador a ser montado.	Alta
RF-02	A aplicação deve filtrar entre quais peças suprem cada finalidade escolhida pelo usuário anteriormente para a sugestão final da recomendação.	Alta
RF-03	A aplicação deve coletar as informações por meio de API dos componentes do computador, como preços e especificações.	Alta
RF-04	A aplicação deve oferecer um orçamento ajustável para o usuário.	Alta
RF-05	A aplicação deve calcular a soma dos componentes escolhidos para o usuário.	Alta

Requisitos não Funcionais:

RNF-01	A aplicação deve funcionar 24 horas por dia, todos os dias da semana.	Alta
RNF-02	A aplicação deve ser publicada em um ambiente acessível público na Internet.	Alta
RNF-03	A aplicação deve oferecer uma interface para o usuário simples e direta.	Alta
RNF-04	A aplicação deve atualizar os preços das peças a cada 24 horas.	Baixa
RNF-05	A aplicação deve ser responsiva permitindo a visualização em dispositivos diversos de forma adequada.	Alta



Metodologia

- A Metodologia ágil escolhida para o desenvolvimento deste projeto foi o SCRUM;
- Os artefatos do projeto são desenvolvidos a partir das plataformas GitHub e Figma;
- O processo do projeto está sendo apresentado no quadro Kanban no GitHub.



Metodologia

- **Scrum Master: Pedro Bezerra**
- **Product Owner: Lucas Toti**
- **Equipe de Desenvolvimento: Pedro Bezerra, Luan Bezerra, Lucas Toti, Pedro Machado e Caetano Piccolo.**
- **Equipe de Design: Pedro Bezerra, Luan Bezerra, Lucas Toti, Pedro Machado e Caetano Piccolo.**



Fluxo de Usuário

Legenda

Começo/Fim

Decisão

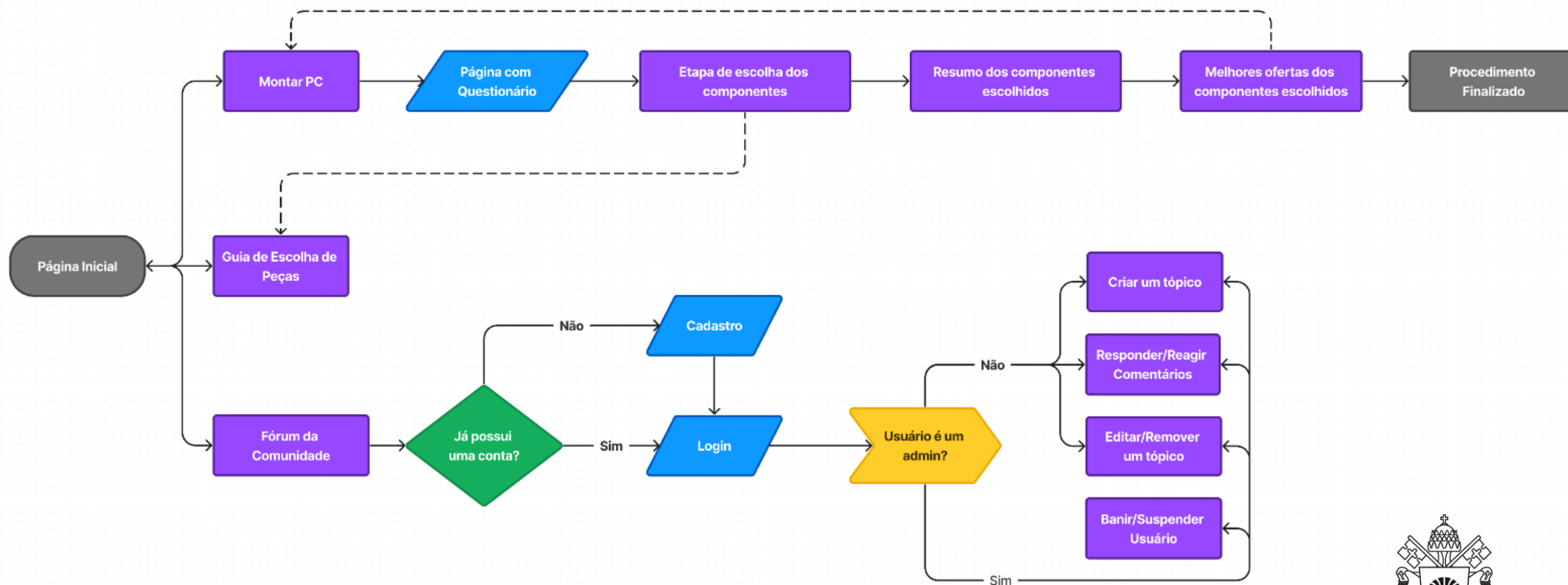
Processo

Entrada

Verificação
do Sistema

Fluxo Principal

Fluxo Opcional



PUC Minas

Protótipo

Estrutura Padrão do Site



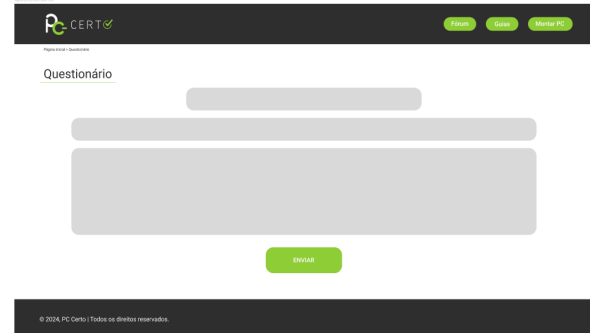
PUC Minas

Protótipo

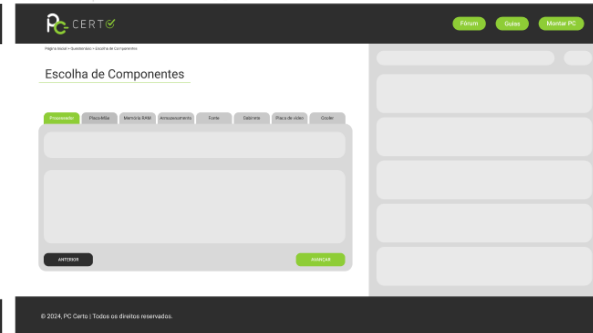
Página Inicial



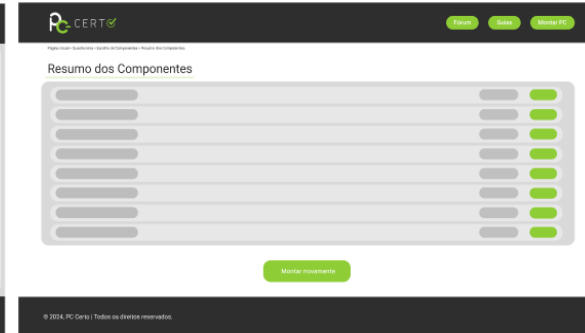
Questionário



Escolha de Componentes



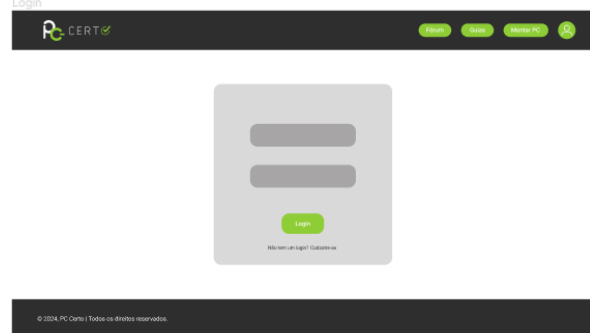
Resumo dos Componentes



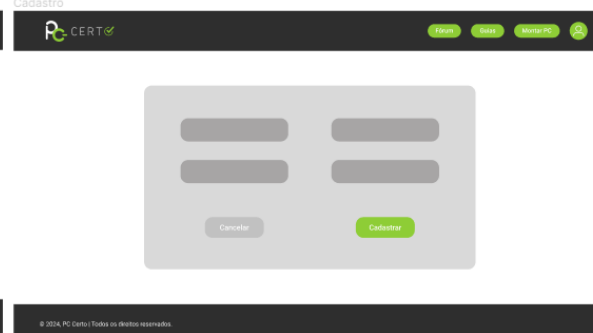
Guia de Escolha de Peças



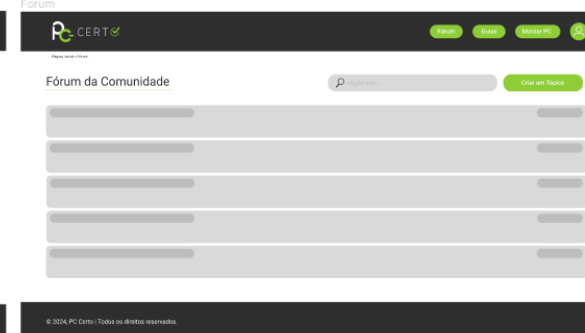
Página de Login



Página de Cadastro



Fórum da Comunidade



PUC Minas

Protótipo

Página Inicial



PUC Minas

Protótipo

Questionário

Questionário



Fórum

Guias

Montar PC

Página Inicial > Questionário

Questionário

ENVIAR


© 2024, PC Certo | Todos os direitos reservados.



PUC Minas

Protótipo

Escolha de Componentes



FórumGuiaMontar PC

[Página Inicial](#) > [Questionário](#) > [Escolha de Componentes](#)

Escolha de Componentes

ProcessadorPlaca-MãeMemória RAMArmazenamentoFonteGabinetePlaca de vídeoCooler

ANTERIOR


AVANÇAR

© 2024, PC Certo | Todos os direitos reservados.



Protótipo

Resumo dos Componentes



[Fórum](#) [Guias](#) [Montar PC](#)

[Página inicial](#) [Quem somos](#) [Saiba mais sobre componentes](#) [Resumo dos Componentes](#)

Resumo dos Componentes


Montar novamente

© 2024, PC Certo | Todos os direitos reservados.



Protótipo

Guia de Escolha de Peças

 [Fórum](#) [Guias](#) [Montar PC](#)

[Página inicial](#) > [Guia de Escolha de Peças](#)

Guia de Escolha de Peças

Imagem de referência	
Imagem de referência	

© 2024, PC Certo | Todos os direitos reservados.



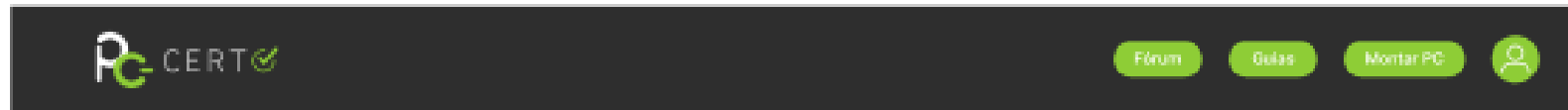
Protótipo

Login

A light gray rounded rectangle containing a login form. It has two gray input fields for email and password, followed by a green 'Login' button. Below the button is the text 'Não tem um login? Cadastre-se'.


Protótipo


Cadastro

A light gray rounded rectangle containing a registration form. It features four gray rectangular input fields arranged in two columns. At the bottom left is a gray button labeled 'Cancelar', and at the bottom right is a green button labeled 'Cadastrar'.

Protótipo

Fórum da Comunidade

Página inicial | Fórum

[Fórum](#)[Guias](#)[Montar PC](#)

Fórum da Comunidade

Criar um Tópico

© 2024, PC Certo | Todos os direitos reservados.



OBIGADO!



PUC Minas

