



# PCBuilder Product Request

Nome: Raul Ruas

Nº Mec:115212

# Índice:

Nome do Produto: .....	0
Descrição do Produto:.....	0
Recursos Principais:.....	0
Exploração de Componentes: .....	0
Filtro de Compatibilidade:.....	0
Comparação Detalhada:.....	0
Listas de Montagem Personalizadas: .....	0
Objetivo do Produto:.....	0
Público-Alvo: .....	0
Plataformas: .....	1
Conclusão:.....	1

## Nome do Produto:

PCBuilder

## Descrição do Produto:

O PCBuilder é uma plataforma online e aplicação móvel projetada para facilitar a escolha e comparação de componentes de computador, garantindo compatibilidade entre eles. O nosso objetivo é simplificar o processo de montagem de computadores, tornando-a acessível para iniciantes e oferecer recursos avançados para entusiastas experientes.

## Recursos Principais:

### Exploração de Componentes:

Os usuários podem explorar uma ampla variedade de componentes de computador, incluindo processadores (CPUs), coolers de processador, placas-mãe, placas de vídeo (GPUs), memória RAM, unidades de armazenamento (SSD/HDD), fontes de alimentação (PSU) e caixas de computador.

### Filtro de Compatibilidade:

Um filtro de compatibilidade robusto que verifica automaticamente se os componentes selecionados funcionarão juntos sem problemas, evitando escolhas incompatíveis.

### Comparação Detalhada:

Os usuários podem comparar preços, especificações técnicas e análises de componentes de várias marcas e modelos, facilitando a tomada de decisões informadas.

### Listas de Montagem Personalizadas:

Capacidade de criar e salvar listas de montagem personalizadas com os componentes escolhidos, permitindo que os usuários visualizem um resumo completo do que é necessário para sua construção.

## Objetivo do Produto:

Facilitar a vida dos construtores de computadores, oferecendo uma solução abrangente para escolher e comparar componentes de computador, garantindo compatibilidade, economizando tempo e dinheiro, e tornando a montagem de computadores uma experiência acessível e agradável.

## Público-Alvo:

Iniciantes que desejam montar o seu primeiro computador, entusiastas de computador experientes que desejam otimizar as suas escolhas de hardware, entusiastas de jogos, profissionais de edição de vídeo, designers gráficos e qualquer pessoa interessada em construir seu próprio computador personalizado.

## **Plataformas:**

Plataforma web acessível em navegadores de desktop e aplicativo móvel disponível para dispositivos Android.

## **Conclusão:**

Este produto visa simplificar a experiência de construção de computadores, tornando-a mais acessível e amigável para todos os níveis de conhecimento em hardware de computador. Com o PCBuilder, a montagem do computador dos seus sonhos está ao seu alcance!