

# Projeto Integrador - 2021

## SetupMe

AMARAL, Vítor Paiva da Silva.

COSTA, Ramon Elias.

FILGUEIRAS, Lucas Parreira.

MARQUES, Maxsuel Matilde.

STEMPLIUC, Sérgio Murilo.

Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozanam Coelho.

### INTRODUÇÃO

Este projeto tem como finalidade ajudar usuários leigos em montagem de computadores, ajudando-os a escolher as melhores peças para suas respectivas tarefas. Ajudaremos os usuários a escolherem uma máquina ideal para estudos, trabalho ou até mesmo para jogos.

As montagens não só irão oferecer as melhores peças mas também mostraremos o preço atual dessas peças no mercado, para que os usuários possam decidir se aquela montagem realmente vale a pena para ele em questões de custo.

### OBJETIVO

O nosso objetivo é oferecer para os usuários um site simples para uso, simplificando ao máximo as escolhas de montagem.

Pretendemos ajudar pessoas leigas no assunto a não só montar um computador ideal para seus objetivos, mas também proporcionar a eles um entendimento base sobre Hardware.

Nosso site irá contar com um simulador, no qual o usuário poderá montar o seu computador a sua maneira e montagens simples no qual o nosso site irá recomendar peças ideais para o usuário, dependendo de apenas um click.

### MATERIAIS E MÉTODOS

Usamos as seguintes linguagens de programação: HTML, CSS E JS (Java Script).

Para construir o nosso site utilizamos a IDE Visual Studio Code.

Publicamos o código fonte no Git Hub. A hospedagem do Client Side foi feita através do Git Hub Pages e a do Server Side foi feita pelo Heroku.

### RESULTADOS

Quanto aos resultados, atingimos grande parte de nossas expectativas, pois nossa premissa era tornar o site simples e fácil para a compreensão do usuário, adicionando um conhecimento base para o mesmo sobre hardware, possuindo uma aba chamada “simulador”, onde o usuário consegue montar o seu próprio computador e ter um retorno sobre o preço das peças e do desempenho do computador montado.

Acreditamos ter atingido tais objetivos, mas também enxergamos que o site pode ter melhorias, como por exemplo, um design mais sofisticado.

O site já está publicado na internet e pode ser acessado pelo link: <https://gaspor.github.io/setupMe/index.html>.



### CONCLUSÃO

Alcançamos todas as nossas premissas citadas na construção do projeto e o site já se encontra no ar e com todas as funcionalidades prometidas.

Acreditamos que o site poderá ajudar diversas pessoas a montar seu computador ideal, não somente pessoas leigas mas também pessoas que já possuem conhecimento e que querem apenas configurar seu setup para obter uma base monetária sobre o produto montado.

### REFERÊNCIAS

RocketSeat. Maratona Discover. RocketSeat, 2019. Disponível em:

<https://app.rocketseat.com.br/discover>

W3Schools. CSS Animations. W3Schools, 2021. Disponível em:

[https://www.w3schools.com/css/css3\\_animations.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_animations.asp)

MDN Web Docs. JavaScript Tutoriais. MDN Web Docs, 2021. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>