

Atividade Prática 05 – HTML, CSS & JavaScript

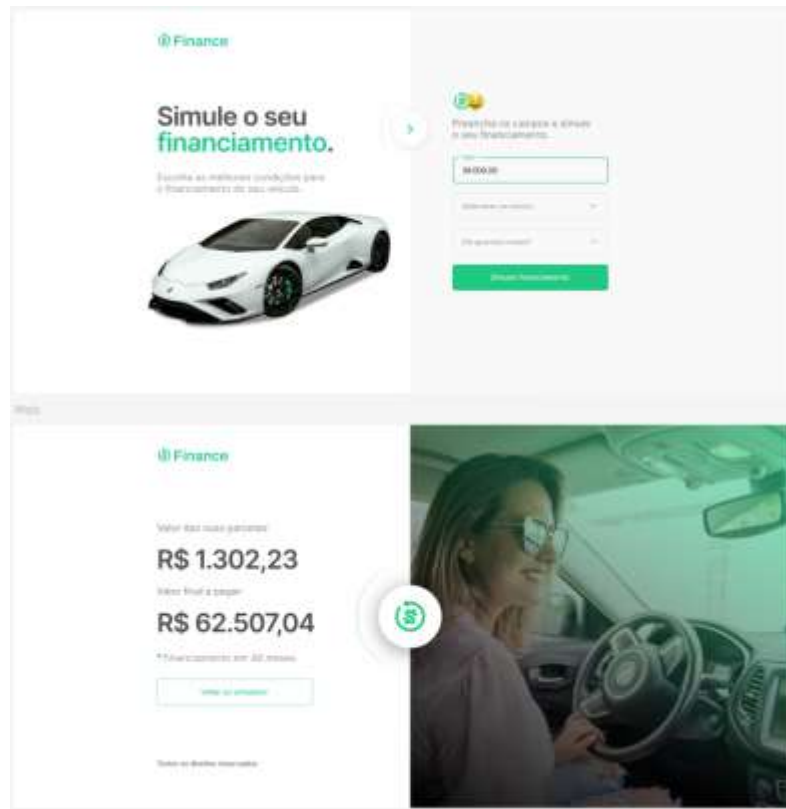
1. Neste desafio, o grupo vai explorar profundamente o JavaScript para criar uma aplicação interativa de simulação de financiamento de veículos. Aprenderá a manipular o DOM para atualizar elementos da página em resposta a ações do usuário, realizar cálculos financeiros dinâmicos, exibir resultados formatados, gerenciar eventos de clique, e controlar o fluxo de execução. Aprenderá a usar variáveis, funções e estruturas de decisão para criar uma experiência de simulação de financiamento completa

Regras do desafio:

- O desafio deve ser desenvolvido usando apenas a linguagem JavaScript, sem a utilização de bibliotecas ou frameworks adicionais.
- Implemente a função *formatarCampo()* para formatar corretamente os campos de entrada de valor financeiro, exibindo-os no formato de moeda brasileira (BRL).
- Forneça mensagens de feedback ao usuário caso algum dos campos necessários não esteja preenchido, garantindo que todas as informações necessárias sejam fornecidas.
- As opções de parcelamento do financiamento incluem: 6,12,18,24,36,48,60,72 meses.
- Os resultados do financiamento, incluindo o valor das parcelas, o valor total a ser pago e a explicação do prazo, devem ser exibidos dinamicamente na página após a simulação.

Opções de financiamento:

Banco	Taxa
Caixa	1.0487
Santander	1.0567
Bradesco	1.0532
Itaú	1.0519
Nubank	1.0595
Inter	1.0602



Link do figma deste projeto:

<https://www.figma.com/design/pEy7oHdDbMGyCBagtTX8bj/Finance?node-id=1-3&t=RNkEdqWUtUWREQxH-1>