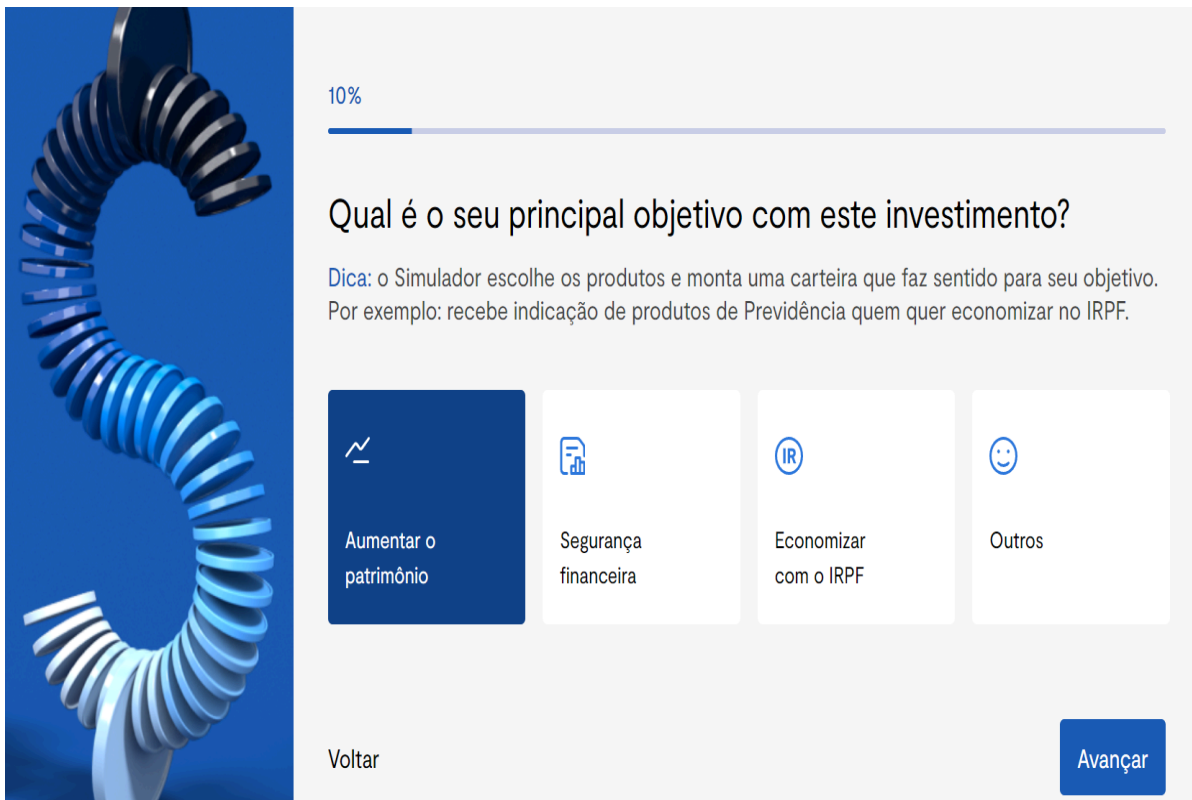


AP2

Objetivo

Desenvolver um site responsivo utilizando **HTML**, **CSS**, **JS** e técnicas de layout como **Flexbox** e **CSS Grid**, seguindo boas práticas de design web e Mobile First. Crie uma aplicação web interativa que utilize uma API para exibir informações.



(<https://simulador.btgpactual.com/>)

Entrega

- **Prazo:** 12/06/2025 até as 15:20h (**AP2 ocorrerá antes do intervalo**).
- **Obrigatório** a presença em sala de aula.
- **Enviar o projeto** para o repositório em que o professor foi adicionado como colaborador em uma pasta chamada ap2 dentro da pasta docs, com **HTML**, **CSS**, **JAVASCRIPT** e **imagens** utilizados.

- Deve ser feita a publicação da pasta docs no **github-pages**, na pasta docs portanto devem estar a pasta ac, ap1 e ap2 e páginas disponíveis para serem visualizadas na Web
- **Apresentação** individualmente para o professor em sala de aula das **13:30 às 15:20h**.

Critérios de Avaliação

- Validação do HTML, CSS e Links.
 - Implementação de **layout responsivo** com uso de Flexbox(Micro Layout) e Grid(Macro Layout).
 - **Design** e **usabilidade** do site (estética, organização visual, navegação).
 - **Organização e clareza** do código.
 - Implementação correta de **media queries** para diferentes dispositivos.
 - ***Comentários específicos detalhando funcionalidades em todos os itens da avaliação***
- Busca na Api
 - Construção de Interfaces via Javascript

Requisitos

1. Estrutura do site:

- O site deverá privilegiar a exibição em dispositivos mobile, no máximo 600px e também deve ser desenvolvido um layout para desktop.
- Utilização correta de **tags semânticas** do HTML5 (ex.: <header> , <nav> , <main> , <section> , <article> , <footer>).

2. Responsividade:

- O site deve se adaptar corretamente a **diferentes tamanhos de tela** (desktop e smartphone).
- Utilização de **media queries** no CSS para ajustar o layout conforme a largura da tela do mobile e desktop.

2.1. Layout:

- Deverá ser possível ver diferentes layouts de página dependendo do dispositivo (ex.: layout em uma coluna para mobile, e em duas ou mais colunas para desktop).

3. Formulário de Contato:

- Deve possuir um placeholder para a orientação sobre o preenchimento
- Validação básica dos campos com **JAVASCRIPT** [Não permitindo a inserção de números e caracteres especiais]

5. Design de rodapé:

- Usando flexbox ou grid:
- Crie um rodapé que tenha três seções: Sobre, Links e ícones de mídia social.

6. Estilo e Design:

- Aplicar um esquema de cores consistente e harmonioso.
- O design deve ser moderno e seguir boas práticas de **UX/UI**, com foco na legibilidade e usabilidade.
- Uso de **tipografia** apropriada, com pelo menos **duas fontes** diferentes.
- Usar **ícones** quando necessário (ex.: Font Awesome).

7. Código organizado:

- O código deve ser organizado, indentado e comentado adequadamente.
- O **CSS** deve ser escrito em um arquivo separado e vinculado corretamente ao HTML.
- O **Javascript** deve ser escrito em um arquivo separado e vinculado corretamente ao HTML.
- As imagens devem ser colocadas em uma subpasta "imagens"

Documentation built with MkDocs (<http://www.mkdocs.org/>).