

Exercícios Práticos - CSS Flexbox e Grid

Desafio 1 - Layout de Página com Flexbox

Arquivo sugerido: pagina-flexbox.html

Objetivo: Treinar alinhamento horizontal e vertical com Flexbox.

Especificações:

- Cabeçalho fixo com logo e links.
- Container principal com duas colunas: menu lateral e conteúdo.
- Rodapé centralizado.

Requisitos técnicos:

- Usar display: flex em pelo menos dois containers.
- Alinhar itens usando justify-content e align-items.
- Tornar o layout responsivo com flex-wrap.

Desafio 2 - Galeria de Cards com Grid

Arquivo sugerido: galeria-grid.html

Objetivo: Criar uma galeria responsiva usando CSS Grid.

Especificações:

- Grid de 3 colunas para desktop, 2 colunas em tablet, 1 no mobile.
- Cada card tem imagem, título e botão.
- Espaçamento uniforme.

Requisitos técnicos:

- Usar grid-template-columns, gap, place-items.
- Adicionar media queries (se quiser começar a testar isso aos poucos).
- Cards com hover que muda a sombra ou o transform.

Desafio 3 - Tela de Login com Flexbox Centralizado

Arquivo sugerido: login-flexbox.html

Objetivo: Centralizar conteúdo na tela inteira com Flexbox.

Especificações:

- Tela 100vh com form centralizado (tanto horizontal quanto vertical).
- Campos: email, senha, botão de login.
- Layout responsivo e com boas margens/paddings.

Requisitos técnicos:

- Usar height: 100vh, display: flex, justify-content: center, align-items: center.
- Estilizar com classes claras e organização semântica.

Sites com Exercícios Sites com Exercícios Interativos

Flexbox Froggy : <https://flexboxfroggy.com>

Grid Garden : <https://cssgridgarden.com>

CSS Diner : <https://flukeout.github.io/>

Frontend Mentor: <https://www.frontendmentor.io/challenges>

Codewell: <https://www.codewell.cc>