Aqui está a lista de desafios detalhada, como se fossem solicitações de uma empresa ou cliente:

**Desafios de CSS Grid e Responsividade**

**1️⃣ Layout Simples em Grid (Nível Iniciante)**

**Descrição:** Precisamos de um layout simples de duas colunas e duas linhas para um pequeno componente de interface. Ele deve usar grid-template-rows e grid-template-columns para definir as áreas.

**Requisitos:**

* Crie um container com display: grid.
* Defina duas colunas de tamanho igual e duas linhas de altura fixa.
* Aplique bordas aos elementos para visualizar o grid.
* Certifique-se de que ele seja responsivo, ajustando-se ao tamanho da tela.

**2️⃣ Layout de Página Básico com Grid-area (Nível Médio)**

**Descrição:** Precisamos estruturar uma página simples com as seguintes seções: cabeçalho, barra lateral, conteúdo principal e rodapé.

**Requisitos:**

* Utilize grid-area para definir claramente cada seção.
* O layout deve conter:
  + **Header** no topo.
  + **Sidebar** à esquerda.
  + **Main Content** ao lado da sidebar.
  + **Footer** ocupando toda a largura inferior.
* O conteúdo deve se ajustar corretamente em telas menores.

**3️⃣ Layout de Página de Notícias (Nível Intermediário)**

**Descrição:** Precisamos de uma página de notícias com um layout responsivo. O objetivo é ter um cabeçalho fixo, uma seção principal de notícias com duas colunas e um rodapé.

**Requisitos:**

* O cabeçalho deve ser **fixo** no topo.
* A seção de notícias deve conter **duas colunas** em telas maiores e se transformar em **uma coluna** no mobile.
* O rodapé deve sempre ficar no final da página.

**4️⃣ Recriando um Design Real (Nível Avançado)**

**Descrição:** Escolha um design de site real (Dribbble, Behance ou outra referência) e recrie-o utilizando CSS Grid.

**Requisitos:**

* O layout deve ser idêntico ao design escolhido.
* Deve ser responsivo, ajustando colunas e seções conforme o tamanho da tela.
* Utilize grid-template-areas e grid-auto-flow para organizar melhor os elementos.

**5️⃣ Dashboard Responsivo (Nível Expert)**

**Descrição:** Precisamos de um **dashboard** (painel de controle) que funcione bem em desktops e dispositivos móveis.

**Requisitos:**

* Deve conter **um menu lateral fixo** e uma **área principal de conteúdo**.
* O menu lateral deve ser recolhível em telas menores.
* Utilize **grid-template-areas** para organizar os blocos de conteúdo.
* Adicione **gráficos fictícios** e blocos de estatísticas.

**Desafios de Animação e Refinamento Visual**

**6️⃣ Botão com Efeito Hover (Nível Iniciante)**

**Descrição:** Precisamos de um botão interativo que **mude de cor ao passar o mouse** e tenha uma transição suave.

**Requisitos:**

* Utilize :hover para alterar a cor de fundo.
* Adicione uma transition de 0.3s para suavizar a mudança.

**7️⃣ Card de Produto com Efeito Hover (Nível Médio)**

**Descrição:** Crie um **card de produto** interativo para uma loja online.

**Requisitos:**

* Ao passar o mouse, a **imagem do produto aumenta levemente**.
* A descrição aparece suavemente com um efeito de opacidade.
* Utilize transform: scale() e opacity para a transição.

**8️⃣ Formulário de Login Animado (Nível Intermediário)**

**Descrição:** Desenvolva um **formulário de login** estilizado e animado.

**Requisitos:**

* Campos de input mudam de cor quando estão em foco.
* O botão de login tem um efeito de **clicar e expandir**.
* Utilize focus, transition, e transform para criar as animações.

**9️⃣ Menu Lateral Deslizante (Nível Avançado)**

**Descrição:** Precisamos de um menu lateral que **aparece ao clicar em um botão** e desaparece ao clicar fora.

**Requisitos:**

* Utilize transform: translateX() para fazer o menu deslizar.
* Adicione uma **transição suave** na abertura e fechamento.
* O menu deve funcionar em telas grandes e pequenas.

**🔟 Animação de Entrada de Página (Nível Expert)**

**Descrição:** Precisamos de uma **animação completa** para a entrada da página.

**Requisitos:**

* O header deve **surgir do topo** suavemente.
* Os elementos do conteúdo devem **aparecer com fade-in** conforme o usuário rola a página.
* Utilize @keyframes e animation-delay para controlar os tempos de aparição.

Esses desafios simulam pedidos reais de clientes ou empresas. Me avise se quiser mais detalhes ou alguma adaptação! 🚀