### **Explicação sobre as opções de layout**

No desenvolvimento da página "Management Enterprise", utilizei **CSS Grid** e **Flexbox** para garantir um layout responsivo e de fácil navegação , tipo bem simples mesmo.

#### **1. Uso do CSS Grid**

O **Grid** foi usado na seção "Problemas a Serem Gerenciados" para organizar as cards de forma flexível. A propriedade grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr)) permite que as cards se ajustem automaticamente, distribuindo o espaço de maneira equilibrada e adaptando-se a diferentes tamanhos de tela assim como tu pediste.

**Por que Grid?**

**Distribuição automática:** As cards se organizam de forma responsiva, sem sobrecarregar a tela , acho q é pra isso.

**Flexibilidade:** O Grid se ajusta bem em telas grandes e pequenas, mantendo a estrutura organizada.

#### **2. Uso do Flexbox**

O **Flexbox** foi usado no cabeçalho para alinhar o menu de navegação. Com display: flex e justify-content: center, os itens são centralizados horizontalmente, e em telas menores, eles se organizam verticalmente com flex-direction: column.

**Por que Flexbox?**

**Alinhamento central:** Facilita o alinhamento e distribuição dos itens do menu.

**Responsividade:** Ajusta a estrutura do menu para dispositivos menores.

#### **3. Responsividade e Media Queries**

Utilizei **media queries** para ajustar o layout conforme o tamanho da tela:

**Para telas pequenas**, a largura do container é ajustada para ocupar mais espaço.

**Menu vertical em telas menores**: Em dispositivos com telas menores, o menu de navegação se reorganiza verticalmente.

***Obs: sei q nao era pra usar IA , mas em algumas coisas foi preciso , tipo no Styles.css , aquilo tem muita informação , eu não lembrava de algumas tags e principalmente algumas coisas (a maioria ) , eu não cheguei a acompanhar , então foi muito necessário , pedi ajuda com algumas dúvidas pro adrian e ficou desse jeito , e também não quis aprofundar muito os conteudos do site pq queria fazer algo mais simples se nao eu ia acabar me confundindo mais ainda com os conteúdos.***