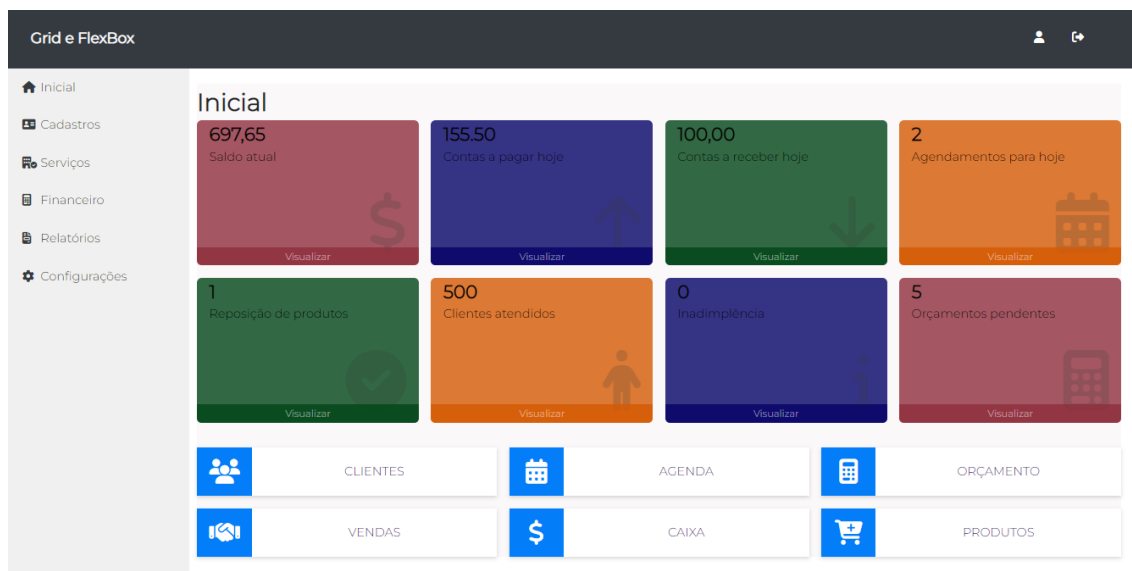




Utilizando HTML para estruturar os conteúdos e CSS para estilizá-los, desenvolva a tela apresentada na Figura 1.

Figura 1 – Tela do exercício sobre Grid e FlexBox



### INSTRUÇÕES GERAIS:

- Para inserir os ícones (imagens) utilize o conjunto de ferramentas de fontes e ícones disponível em <https://fontawesome.com/>
- Para trabalhar com as cores, utilize a declaração de variáveis personalizadas definidas dentro da pseudoclasse :root, para que possam ser aplicadas globalmente no documento HTML.
- Utilize em todo o documento a fonte Montserrat disponível em <https://fonts.google.com/>
- Utilize um CSS externo para estilizar o conteúdo.

### MENU SUPERIOR

- **HTML:** Estruturar em uma tag <header> </header> uma <nav></nav>. A logo deve ser estruturada em um elemento <h1></h1> e os ícones devem ser estruturados em uma lista não ordenada.
- **CSS:** deve ser fixo, com largura de 100%, posicionado no canto superior esquerdo (top e left com valor 0). Além disso, deve ter largura altura mínima e máxima de 80px. Deve ter prioridade maior (z-index) sobre os demais elementos com posição fixa.

### MENU LATERAL

- **HTML:** O menu lateral deve ser estruturado em uma lista não ordenada dentro de uma tag <section></section>. Cada item da lista deve ser um link.
- **CSS:** deve ser fixo, posicionado à esquerda com valor 0 e a parte superior com 80px (valor da altura do menu superior). A largura mínima e máxima deve ser de 240px.

Os demais elementos que não são fixos devem ter uma margem no corpo da página para não ficarem sobrepostos.

## CONTEÚDO PRINCIPAL

Estruturar todo o conteúdo da página inicial em uma `<main></main>`.

### CARDS

- **HTML:** estruturar em tags `<div></div>`. Os elementos que compõe os cards são: ícone `<i></i>`, número inserido como um título `<h1></h1>`, texto inserido como parágrafo `<p></p>` e link `<a></a>` inserido dentro de uma `<div></div>`.

- **CSS para a estrutura dos cards:**

- Devem ser organizados em um grid de 4 colunas e com espaçamento horizontal e vertical.
- A altura de cada card deve ser de 25% em relação à viewport e as bordas devem ter um arredondamento.
- O texto deve ser alinhado à esquerda.

- **CSS para aplicar cor nos cards:** crie uma classe CSS para aplicar a cor em cada card e utilize rgba para aplicar transparência.

- **CSS para o ícone:**

- Deve ser posicionado de forma absoluta dentro do seu ancestral que deve ter posição relativa.
- A posição deve ser à direita e inferior com um espaço de 1rem.
- O tamanho da fonte deve ser de 5rem.
- A cor do ícone deve ser transparente (utilize rgba para aplicar a transparência).

- **CSS para o rodapé dos cards:**

- Devem ser posicionados de forma absoluta na parte inferior do elemento. A largura deve ser de 100%. O canto inferior esquerdo e direito devem ter o mesmo arredondamento do card. O texto deve ser centralizado. Aplicar a mesma cor do card (com transparência).
- Os links devem ser de cor branca, sem decoração e com fonte de .8rem.
- Os títulos e parágrafos devem ter um espaçamento à esquerda de 1 rem.

### BOTÕES

- **HTML:** Em uma `<section></section>` estruturar os botões em uma `<div></div>` com um ícone `<i></i>` e um link `<a></a>`. Se necessário inserir o ícone e o link em um bloco de divisão individual.

- **CSS para a estrutura dos botões:**

- Devem ser organizados em um grid de 3 colunas e com espaçamento horizontal e vertical.

**- CSS para os botões:**

- Devem ser posicionados com display: flex em linha.
- A largura deve ser de 100%.
- A cor de fundo deve ser branca.
- Aplicar sombreamento.
- O texto deve ser centralizado.
- CSS para o ícone dos botões:
- A cor de fundo deve ser azul em hexadecimal.
- Inserir espaçamento superior e inferior com valores de .5rem e 1rem, respectivamente.
- A cor do texto deve ser branca.
- A largura deve ser de .5rem.
- O texto deve ser centralizado.

A tela deve apresentar o conteúdo de forma responsiva para as seguintes telas:

- Celulares: com largura mínima de 320px e largura máxima de 480px.
- Tablets: com largura mínima de 481px e largura máxima de 768px.
- Computadores: com largura acima de 768px.