Implemente o código CSS para obter o resultado abaixo para os componentes de box:

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento .box** | **Elemento .box ao passar o mouse em cima** |
|  |  |

1. **Bordas, Cores e fontes**
   1. A cor de fundo da classe “box” é #F5F5F5; do ícone é #ddd.
   2. Todas as fontes “Helvetica Neue”, Helvetica, Arial, sans-serif (nesta ordem), cor #444.
   3. O ícone deve ter bordas arredondadas, como ilustrado.
   4. As fontes do cabeçalho (classe “box-heading”) devem estar centralizadas. O conteúdo (classe “box-content”) deve estar justificada e com fonte de tamanho 0.8em. As linhas do conteúdo devem ter tamanho igual à 1.5 de uma linha padrão;
   5. As fontes do cabeçalho devem estar em negrito, com exceção dos spans, que devem estar normais.
   6. Todos os caracteres da classe “btn” devem ser convertidas em maiúsculo automaticamente. A classe btn deve ter bordas arredondadas de 5px de raio, de cor preta e com 2px de espessura.
2. **Tamanhos, espaçamentos e posicionamento**
   1. A classe box deve ter 270px de largura e altura padrão de 330px.
   2. A distância entre o início da box e o ícone deve ser de exatos 15px;
   3. Um componente box deve manter uma distância lateral de 10px e vertical de 20px de qualquer outro elemento de tela.
   4. A classe btn deve ter um espaçamento interno lateral de 10px e espaçamento interno vertical de 5px.
   5. A classe btn deve ficar a 10px do fundo da classe box. A classe btn deve estar centralizada horizontalmente.
3. **Efeitos** 
   1. Ao passar o cursor por cima, a classe box deve: mudar a cor de fundo para branco, deve surgir uma linha embaixo da box, de cor azul (#428BCA), sólida e com 2px de espessura. As demais bordas de box (superior e nas laterais) deverão ficar cinzas (#444), sólidas e com 1px de espessura.