Realiza el diseño que se muestra en la imagen de debajo aplicando la metodología flex lo máximo posible, especialmente en los siguientes elementos:

- El contenedor principal tiene tres componentes: cabecera (ancho 80%), contenido principal y pie de página y un borde externo. Los tres componentes, aunque están uno debajo de otro, se distribuyen mediante las propiedades de flex.
- El contenido principal tiene 4 cajas:
 - 3 a la izquierda (todas son iguales) con un ancho de un 20%, y con la misma separación entre ellas y los bordes de arriba y abajo
 - Un contenedor más grande con el resto del espacio con cajas rojas, teniendo 3 en la primera columna, 2 en la segunda y una única en la tercera que ocupará las 2 filas

El borde externo es más grueso que los internos