¿Se debe trabajar técnicas como flexbox y layout separadamente, justifique su respuesta?

CSS Grid se enfoca en la ubicación precisa del contenido. Cada elemento es una celda de una cuadrícula, alineada a lo largo de un eje horizontal y otro vertical. Si desea controlar con precisión la posición de los elementos dentro de un diseño, CSS Grid es la mejor opción.

Con flexbox, es difícil predecir el comportamiento de los elementos. Se puede establecer el ancho y el alto de los elementos flexibles o hacer uso de la función calc(), pero con esto se pierde la flexibilidad. Flexbox está mas enfocado en el flujo del contenido, ya que los elementos se agrandan y compactan dependiendo del espacio disponible.