**Estilos Principales**

|  |  |
| --- | --- |
| **.titulo**  Esta clase se utiliza para centrar y agregarle color, fuente, negrillas, tamaño, borde de letra, etc. | margin-left: Para centrar según la pantalla.  Color: Modifica el color de las letras.  font.size: Modifica el tamaño de la letra  font-weight: Pone en negrillas las letras.  text-shadow: Le da el borde de las letras en blanco. |
| Código: | |
| **.atomico**  Esta clase organiza el numero atómico para que aparezca en la parte superior, modifica el color del número, el tamaño, la orientación de izquierda o derecha | font-size: Modifica el tamaño de la letra.  line-height: Establece la altura de la casilla.  text-align: Modifica en qué lado aparecerá ya sea izquierda o derecha.  padding-right: Modifica que espacio hay entre el borde izquierdo y el número.  Color: Modifica el color de la letra.  Cursor: Cada que pasa por el numero atómico cambia el cursor. |
| Código: | |
| **.simbolo**  Esta clase se utiliza para centrar y agregarle color, fuente, negrillas, tamaño, borde de letra, etc. | font.size: Modifica el tamaño de la letra  line-height: Establece la altura de la casilla.  Color: Modifica el color de la letra.  Cursor: Modifica el cursor. |
| Código: | |
| **.nombre**  Esta clase organiza el nombre de los elementos, les asigna un tamaño de letra general. | font-size: Modifica el tamaño de la letra.  line-height: Establece la altura de la casilla.  font-weight:  Color: Modifica el color de la letra.  Cursor: Cada que pasa por el numero atómico cambia el cursor. |
| Código: | |
| **.peso**  Esta clase se utiliza para darle color a las letras del peso y para darle efecto cuando pase el cursor. | Color: Modifica el color de la letra.  Cursor: Modifica el cursor. |
| Código: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **body**  Esta clase se utiliza para darle color al fondo y agregarle una fuente a las letras que se encuentren dentro del body. | Color: Modifica el color de la letra.  Cursor: Modifica el cursor. |
| Código: | |

**CODIGOS EN GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Esta celda esta creada con css, el cual se le asigna el tamaño y las coordenadas las cuales se le asigna para que se acomode a lo deseado, esto se repite con cada cuadro. |
| Código: | |
|  | Para definir la posición del cuadro se utiliza el siguiente id, esto es para cada cuadro, es lo mismo solo se modifica los valores para tomar la posición deseada. |
| Código: | |
| **HTML** | En esta parte del código de html se ve como se aplican las clases anteriormente definidas. |
| Código: | |
|  | El modal fue sacado de boostrap, se modifico de tal manera que apareciera inicialmente el nombre del elemento siguiente a esto la información del elemento, al final se agrego un video resumen sobre el elemento. |
| Código:  <div *class*="modal fade" *id*="hidrogeno" *data-bs-backdrop*="static" *data-bs-keyboard*="false" *tabindex*="-1" *aria-labelledby*="staticBackdropLabel" *aria-hidden*="true">            <div *class*="modal-dialog">              <div *class*="modal-content">                <div *class*="modal-header">                  <h1 *class*="modal-title fs-5" *id*="staticBackdropLabel">Hidrogeno</h1>                  <button *type*="button" *class*="btn-close" *data-bs-dismiss*="modal" *aria-label*="Close"></button>                </div>                <div *class*="modal-body">  El hidrógeno es el elemento químico de número atómico 1, representado por el símbolo H. Con una masa atómica de 1.00784, ​ es el más ligero de la tabla periódica de los elementos. Por lo general, se presenta en su forma molecular, formando el gas diatómico H₂ en condiciones normales. <br> <br>  Símbolo: H <br>  Masa atómica: 1.00784 u <br>  Número atómico: 1 <br>  Electronegatividad: 2.2 <br>  Electrones por nivel: 1 <br>  Descubrimiento: 1766 <br>  Descubridor: Henry Cavendish <br> <br>                      <iframe *width*="470" *height*="325" *src*="https://www.youtube.com/embed/XX- N9q3\_PNs?si=rBJHwVSHbesLUdtw" *title*="YouTube video player" *frameborder*="0" *allow*="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" *referrerpolicy*="strict-origin-when-cross-origin" *allowfullscreen*></iframe>                </div> | |