TEST DE EVALUACION CSS GRID

**Pregunta 1:**

¿Qué propiedad se utiliza para definir un contenedor de CSS Grid?

* a) display: flex;
* b) display: block;
* c) display: grid;
* d) display: inline-grid;

**Pregunta 2:**

¿Cuál es la unidad más común para definir áreas en CSS Grid que cambia según el espacio disponible?

* a) px
* b) fr
* c) %
* d) em

**Pregunta 3:**

¿Qué propiedad se utiliza para definir cuántas columnas tendrá un grid?

* a) grid-template-columns
* b) grid-column
* c) grid-area
* d) grid-auto-columns

**Pregunta 4:**

¿Cómo defines un grid con 3 columnas de igual tamaño?

* a) grid-template-columns: 1px 1px 1px;
* b) grid-template-columns: 3fr;
* c) grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
* d) grid-template-columns: 3px;

**Pregunta 5:**

¿Qué propiedad establece el tamaño de las filas en un grid?

* a) grid-template-rows
* b) grid-auto-flow
* c) grid-row-gap
* d) grid-template-columns

**Pregunta 6:**

¿Qué significa la propiedad grid-gap?

* a) El espacio entre las filas
* b) El espacio entre las columnas
* c) El espacio entre los elementos del grid
* d) El espacio entre el contenedor y los elementos

**Pregunta 7:**

¿Qué hace la propiedad grid-auto-flow: dense;?

* a) Coloca los elementos del grid de forma más compacta posible.
* b) Alinea los elementos en la esquina superior derecha.
* c) Establece el ancho automático de las columnas.
* d) Define el flujo del grid en dirección contraria.

**Pregunta 8:**

¿Cómo puedes hacer que un elemento ocupe más de una celda en el grid horizontalmente?

* a) grid-column: span 2;
* b) grid-area: span 2;
* c) grid-row: span 2;
* d) grid-template-columns: span 2;

**Pregunta 9:**

¿Qué significa grid-template-areas?

* a) Define las áreas visibles del grid.
* b) Permite nombrar áreas dentro del grid y colocarlas de manera semántica.
* c) Establece el tamaño del grid.
* d) Define el tamaño de las columnas.

*Pregunta 10:*

Si tienes el siguiente código:

.container {

display: grid;

grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr;

grid-template-rows: auto;

}

¿Cuántas columnas tendrá el grid?

* a) 1
* b) 2
* c) 3
* d) 4

TEST DE AUTOEVALUACION (PARTE 2)

**Pregunta 1:**

¿Qué propiedad usas para alinear los elementos dentro de las celdas a lo largo del eje vertical (de arriba a abajo)?

* a) align-items
* b) justify-items
* c) align-self
* d) justify-self

**Pregunta 2:**

Si quieres especificar el número de filas y columnas automáticas que se generarán en un grid, ¿qué propiedad usarías?

* a) grid-auto-flow
* b) grid-auto-rows
* c) grid-auto-columns
* d) grid-template-areas

**Pregunta 3:**

¿Qué hace la propiedad justify-content en un grid?

* a) Alinea el contenido a lo largo del eje vertical.
* b) Establece el espacio entre las filas del grid.
* c) Alinea el contenido a lo largo del eje horizontal dentro del contenedor grid.
* d) Coloca el contenido en el centro de cada celda.

**Pregunta 4:**

¿Cuál es la diferencia entre grid-row-gap y grid-column-gap?

* a) grid-row-gap define el espacio entre columnas y grid-column-gap define el espacio entre filas.
* b) grid-row-gap define el espacio entre filas y grid-column-gap define el espacio entre columnas.
* c) Ambas propiedades son lo mismo.
* d) grid-row-gap establece el tamaño de las filas y grid-column-gap el tamaño de las columnas.

**Pregunta 5:**

¿Qué valor de la propiedad grid-auto-flow permite que los elementos llenen primero las columnas y luego las filas?

* a) column
* b) row
* c) dense
* d) column dense

**Pregunta 6:**

¿Qué propiedad puedes usar para cambiar el lugar de un elemento en el grid sin cambiar su posición en el HTML?

* a) grid-template-rows
* b) order
* c) grid-column y grid-row
* d) grid-gap

**Pregunta 7:**

¿Cuál es el propósito de la función minmax() en CSS Grid?

* a) Establecer un rango de tamaño mínimo y máximo para las columnas o filas.
* b) Limitar el número de filas que puede tener el grid.
* c) Combinar el contenido de varias celdas en una.
* d) Cambiar el orden de los elementos en el grid.

*Pregunta 8:*

¿Qué valor puedes utilizar en grid-template-columns para que las columnas se ajusten automáticamente al tamaño del contenido?

* a) minmax(auto)
* b) fit-content
* c) repeat(auto-fill)
* d) auto

**Pregunta 9:**

Si tienes este código CSS:

.container {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

grid-gap: 10px;

}

¿Cuántos espacios de 10px habrá entre los elementos de una fila con 3 columnas?

* a) 1
* b) 2
* c) 3
* d) 4

**Pregunta 10:**

¿Cómo defines un grid donde las columnas automáticamente ocupan el ancho disponible sin necesidad de especificar un número fijo de columnas?

* a) grid-template-columns: auto;
* b) grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr));
* c) grid-template-columns: 1fr;
* d) grid-template-columns: fit-content(100px);