ESTRUCTURAS.

ESTRUCTURAS UTILIZADAS EN wordix.php

| \$Teclado = | Α | В | С | D | E | F | G |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | disponible | disponible | disponible | disponible | disponible | disponible | disponible |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <pre>\$ordenTeclado =</pre> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | salto | Q | W | E | R | Т | Υ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| \$estructuraPalabraIntento | = | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | //indices |
| //clave | "letra" | М | E | L | 0 | N | //valores |
| //clave | "estado" | encontrada | descartada | descartada | encontrada | pertenece | //valores |
| | | | | | | | |
| \$arregloDeIntentosWordix | = | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Se una | Se una | Se una | Se una | Se una | Se una |
| | | estructura igual a | estructura igual a | estructura igual a | estructura igual a | estructura igual | estructura igual |
| | | \$estructuraPala | \$estructuraPala | \$estructuraPala | \$estructuraPala | \$estructuraPala | \$estructuraPala |
| | | braIntento | braIntento | braIntento | braIntento | braIntento | braIntento |
| | | | | | | | |
| \$partida = | palabraWordix | jugador | intentos | puntaje | //clave | | |
| | MOJON | majo | 1 | 6 | //valores | | |

ESTRUCTURAS UTILIZADAS EN programaApellidos.php

\$coleccionPalabras= 0 1 2 3

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MUJER | QUESO | FUEGO | CASAS | RASGO | GATOS | GOTAS |

Información de la estructura:

Tipo: Indexado (los índices son numéricos)

Tipos de datos: Almacena valores String

¿Para qué se utilizada?: guarda las palabras que se pueden utilizar para jugar wordix

| bateria de prueba: | bit.ly/3tjXVmy | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---------|----------|---------|-----------|----------|----------|
| \$coleccionPartidas | = | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | "palabraWordix" | SUECO | YUYOS | HUEVO | TINTO | RASGO | VERDE |
| | "jugador" | kleiton | briba | zrack | cabrito | briba | cabrito |
| | "intentos" | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 5 |
| | "puntaje" | 0 | 0 | 9 | 8 | 0 | 7 |
| | | | | | | | |
| \$resumenJugador | = | jugador | partidas | puntaje | victorias | intento1 | intento2 |
| | | kleiton | 3 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| \$resumenJugador | = | jugador | partidas | puntaje | victorias | intento1 | intento2 |
| | | briba | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| \$resumenJugador | = | jugador | partidas | puntaje | victorias | intento1 | intento2 |
| | | zrack | 2 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| \$resumenJugador | = | jugador | partidas | puntaje | victorias | intento1 | intento2 |
| | | cabrito | 4 | 25 | 3 | 0 | 1 |

MENU.

- 1) Jugar al Wordix con una palabra elegida
- 2) Jugar al Wordix con una palabra aleatoria
- 3) Mostrar una partida
- 4) Mostrar la primer partida ganadora
- 5) Mostrar resumen de Jugador
- 6) Mostrar listado de partidas ordenadas por jugador y por palabra
- 7) Agregar una palabra de 5 letras a Wordix

8) Salir

H Z //clave disponible disponible //valores

//indices

| _ | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | _ |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | HUEVO | TINTO | NAVES | VERDE | MELON | YUYOS | PIANO | PISOS |] |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
| CASAS | GOTAS | ZORRO | GOTAS | FUEGO | TINTO |
| kleiton | kleiton | zrack | cabrito | cabrito | briba |
| 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 7 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 |

| intento3 | intento4 | intento5 | intento6 |
|----------|----------|----------|----------|
| 0 | 0 | 1 | 0 |

| intento3 | intento4 | intento5 | intento6 |
|----------|----------|----------|----------|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

| intento | 3 intento4 | intento5 | intento6 |
|---------|------------|----------|----------|
| 1 | 1 | 0 | 0 |

| _ | intento3 | intento4 | intento5 | intento6 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| | 0 | 1 | 1 | 0 |

//indices
//valores