

MULTIPLICANDO.COM

Manual de usuarios

Multiplicando.com

Usuario

Contraseña

Usuario

Password

Ingresar



Registrarse
Listado



Copyright © multiplicando.com - version 2.0 GRUPO E-4-13 PROYECTO CICLO 4 - 2021

Apoyando a los niños que estudian primaria o cualquier persona que quiera aprender las tablas de multiplicar

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ENTRADA AL SISTEMA	1
1. Portal de entrada	1
1. Portal de entrada Botones disponibles	1,2
2. Portal Principal	2
2.3. Opcion Repasar.....	3
4. Opcion Repasar.....	4
5. Opcion Retos.	5
6. Opcion Formulario De Registro.	6

1. INTRODUCCIÓN

Esta aplicación se realizó pensando en que los niños puedan estudiar, repasar, y aprender a Multiplicar de una forma fácil, ágil y en un entorno amigable., aplicando propuestas para finalmente aplicarlas y evaluarlas. Este documento está dirigido a lectores con experiencia en desarrollo de software y estudiantes de programación básica.

2. ENTRADA AL SISTEMA

Para acceder a la aplicación, el usuario debe de hacer uso de un link:

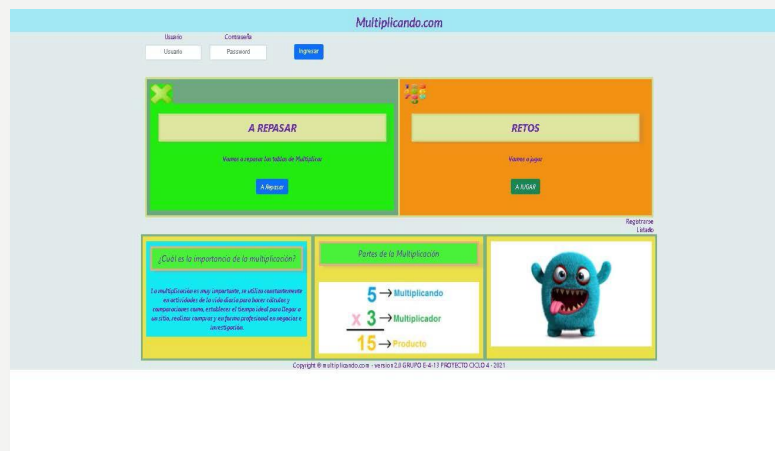
<http://app-frontend-multiplicando-2.herokuapp.com>

● IMPORTANTE:

- La aplicación se puede usar en cualquier navegador y con cualquier equipo de cómputo que acceda a internet.

2.1. Portal de entrada

Al dar clic en la url podrá ver el portal de entrada a la aplicación, desde donde puede acceder a la aplicación, a sus pantallas, al formulario de registro.



Botones disponibles:

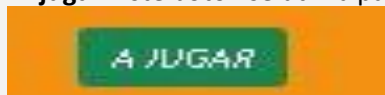
Multiplicando .com: Este botón se utiliza para retornar a la pantalla anterior.



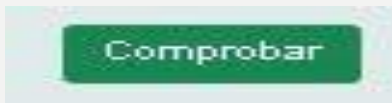
A Repasar: Este botón se utiliza para ingresar a las tablas de multiplicar que se van a repasar.



• **A jugar:** Este botón se utiliza para ingresar a los retos (principiante, cadete, pro y master)



Comprobar: este boton se usa cuando se han realizado los retos y se desea saber si el resultado es correcto o incorrecto.



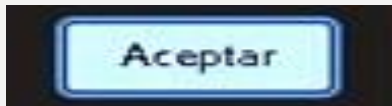
Ingresar: este boton se usa en el caso de un usuario qu este registrado en la base de datos, se ingresa con correo y contraseña.



Registrarse: este boton se usa cuando un usuario desea registrarse en la base de datos para guardar sus puntuaciones.

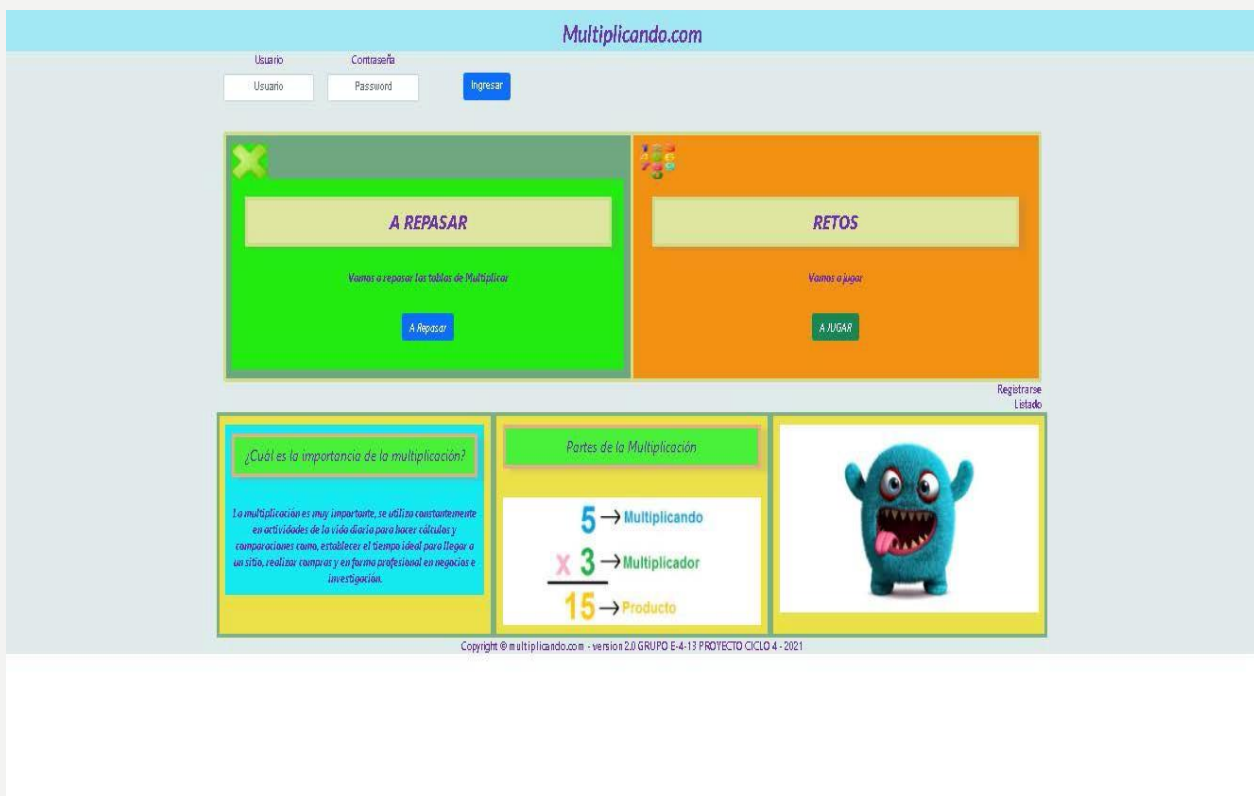


Aceptar: este Boton se usa cuando el usuario avanza en sus retos y la aplicacion le muestra un mensaje de su avance o cuanado se ha registrado tambien muestra mensaje de su registro.



2.2. Portal Principal

En esta pagina tenemos la interface principal de la aplicacion en la cual podemos ir **repasar** las tablas de multiplicar, podemos ir a la opcion **Retos** se puede registrar el usuario y se puede ingresar si se esta registrado con el correo y la contraseña que se registro.



2.4 Opcion Repasar

Esta opcion permite al usuario repasar las tablas de multiplicar del 1 al 10

- paso 1

Multiplicando.com

Usuario Contraseña

Usuario Password Ingresar

se da click en esta opcion →

Seleccionar Tabla A Repasar

Multiplicando	Operador	Multiplicador	Igual A	Resultado
	X	0	=	NaN
	X	1	=	NaN

- paso 2

Multiplicando.com

Ingresar

se escoge la tabla a repasar

A Repasar

A Repasar

- Tabla del Cero
- Tabla del Uno
- Tabla del Dos
- Tabla del Tres
- Tabla del Cuatro
- Tabla del Cinco
- Tabla del Seis
- Tabla del Siete
- Tabla del Ocho
- Tabla del Nueve
- Tabla del Diez

Operador	Multiplicando	Multiplicador	Igual A	Resultado
X				
X				
X				
X				
X				
X				

- paso 3

Multiplicando.com

Usuario Contraseña

Usuario Password Ingresar

se repasan las tablas que desee y luego se da click en multiplicando.com para ir a inicio

Seleccionar Tabla Tabla del Dos

Multiplicando	Operador	Multiplicador	Igual A	Resultado
2	X	0	=	0
2	X	1	=	2
2	X	2	=	4
2	X	3	=	6
2	X	4	=	8
2	X	5	=	10
2	X	6	=	12
2	X	7	=	14
2	X	8	=	16
2	X	9	=	18
2	X	10	=	20

2.5. Opcion Retos

Esta opcion permite al usuario realizar retos con las tablas de multiplicar, avanzando en varios niveles, principiante, cadete, pro y master, cada reto tiene un grado mayor de dificultad.

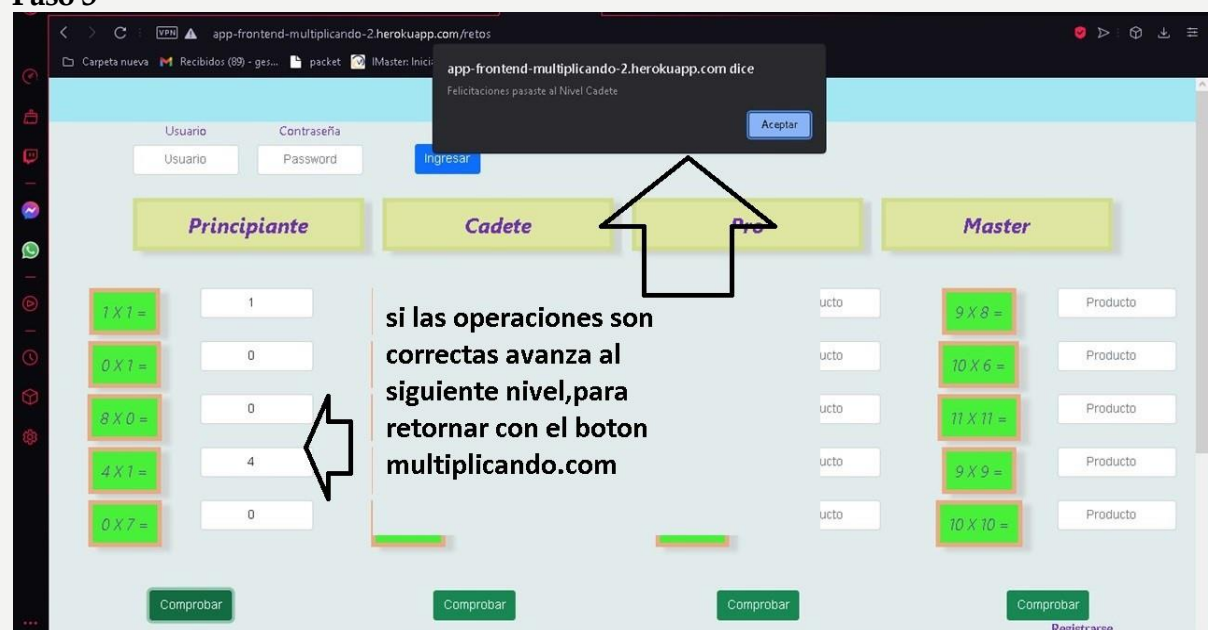
Paso 1



Paso 2



Paso 3



2.6 Opcion Formulario de registro

Paso 1



Paso 2

Multiplicando.com

Usuario: Contraseña:

FORMULARIO DE REGISTRO

Nombre: Apellido:

Correo Electronico: Contraseña:

☐ Nunca compartiremos tu correo con nadie mas

☐ Acepto la Política de Tratamiento de Datos

se ingresan los datos del usuario segun formato y se da click en Registrarse

Registrarse Listado

¿Cuál es la importancia de la multiplicación?

La multiplicación es muy importante, se utiliza constantemente en actividades de la vida diaria para hacer cálculos y comparaciones como, establecer el tiempo ideal para llegar a un sitio, realizar compras y en forma profesional en negocios e investigación.

Partes de la Multiplicación

5 → Multiplicando

5 → Multiplicando

x 3 → Multiplicador

15 → Producto

Paso 3

Multiplicando.com

Usuario: Contraseña:

Name	Apellido	Email	Contraseña	Action
				Registrarse Listado

¿Cuál es la importancia de la multiplicación?

La multiplicación es muy importante, se utiliza constantemente en actividades de la vida diaria para hacer cálculos y comparaciones como, establecer el tiempo ideal para llegar a un sitio, realizar compras y en forma profesional en negocios e investigación.

Partes de la Multiplicación

5 → Multiplicando

x 3 → Multiplicador

15 → Producto