# CASOS DE USO MULTIPLICANDO.COM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso: | | | | | | | **CU.1 Seleccionar Opción Home** | | | | | | |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | | | | | | | |
| Actores: | | | | |  | Act.1 | | UsuarioNoRegistrado | | | | | |
| Descripción: | | | | | Navegabilidad por la web sin registro previo | | | | | | | | |
| Disparador: | | | | | El Usuario no tiene restricción de navegabilidad | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | El Usuario no requiere autenticación en la plataforma, es de libre interacción. | | | | | | | | |
| Pos condiciones: | | | | |  | | | | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | | | | | | | | | |
|  | No | | | Actor | | | | | | No. | | Acción | |
|  | | 1 | UsuarioNoRegistrado selecciona una de las opciones presentadas en Home. | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 2 | | La plataforma muestra las opciones al UsuarioNoRegistrado de Repasar y Retos | |
|  | |  |  | | | | | | 3 | | Al seleccionar el botón Repasar, se cargan la lista de opciones de acuerdo a lo solicitado. | |
|  | |  |  | | | | | | 4 | | Al seleccionar el botón Retos, se cargan las opciones de acuerdo a lo solicitado. | |
| Flujos alternativos | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | No | Actor | | | | | | No | | Acción | |
|  | | - | Usuario Registrado | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 1 | | Se condiciona el acceso para alguna selección de las opciones de interacción. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso: | | | | | | | **CU.2 Repasar** | | | | | | |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | | | | | | | |
| Actores: | | | | |  | Act.1 | | UsuarioNoRegistrado | | | | | |
| Descripción: | | | | | El Usuario ve las diferentes tablas de multiplicación iniciando desde la tabla del número 1, hasta la tabla del número 20. | | | | | | | | |
| Disparador: | | | | | El Usuario selecciona la opción “Tabla del #” de acuerdo a la tabla que desea ver y repasar | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | La plataforma requiere listar 20 opciones para elegir la tabla de multiplicar que desea repasar. | | | | | | | | |
| Pos condiciones: | | | | |  | | | | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | | | | | | | | | |
|  | No | | | Actor | | | | | | No. | | Acción | |
|  | | 1 | UsuarioNoRegistrado selecciona una tabla de multiplicación | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 2 | | El sistema permite resaltar o sombrear el botón de la tabla que el UsuarioNoRegistrado desea que se muestre. | |
|  | |  |  | | | | | | 3 | | Al seleccionar un botón “La tabla del #” se carga y muestra la tabla solicitada. | |
|  | |  |  | | | | | |  | |  | |
| Flujos alternativos | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | No | Actor | | | | | | No | | Acción | |
|  | | - | UsuarioNoRegistrado no selecciona ninguna opción de las tablas de multiplicar. | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 1 | | Un link que permita retornar al Home. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso: | | | | | | | **CU.3 Retar** | | | | | | |
| Descripción del caso de uso | | | | | | | | | | | | | |
| Actores: | | | | |  | Act.1 | | UsuarioNoRegistrado | | | | | |
| Descripción: | | | | | Navegabilidad por las alternativas en diferente grado de complejidad para resolver las multiplicaciones presentadas de forma aleatoria. | | | | | | | | |
| Disparador: | | | | | El Usuario selecciona uno de 4 opciones de niveles de reto | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | El Usuario no requiere autenticación en la plataforma, es de libre interacción. | | | | | | | | |
| Pos condiciones: | | | | |  | | | | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | | | | | | | | | |
|  | No | | | Actor | | | | | | No. | | Acción | |
|  | | 1 | UsuarioNoRegistrado elige un nivel de reto | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 2 | | Se carga de manera aleatoria operaciones de multiplicación con diferentes modalidades de respuesta para reto Principiante. | |
|  | |  |  | | | | | | 3 | | Se carga de manera aleatoria operaciones de multiplicación con diferentes modalidades de respuesta para reto Cadete. | |
|  | |  |  | | | | | | 4 | | Se carga de manera aleatoria operaciones de multiplicación con diferentes modalidades de respuesta para reto Pro. | |
|  | |  |  | | | | | | 5 | | Se carga de manera aleatoria operaciones de multiplicación con diferentes modalidades de respuesta para reto Master. | |
| Flujos alternativos | | | | | | | | | | | | |
|  | | No | Actor | | | | | | No | | Acción | |
|  | | - | UsuarioNoRegistrado no selecciona ningún reto. | | | | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | | | | 1 | | Un link que permita retornar al Home. | |