|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto: “Painless Equations” | |
| Nombre: | Aplicación para el manejo de ecuaciones y formulas |
| Acrónimo: | ---- <> ---- |
| Propósito: | Facilitar la organización y utilización ecuaciones y formulas |
| Responsabilidades: | * Administración de “Temas” * Manejo de ecuaciones y variables * Proveer un ambiente para la creación de ecuaciones * Calculo de las ecuaciones |
| Exclusiones: | - No es posible compartir las formulas |

*Árbol de Refinamiento (ARF)*

Propósito: Facilitar la organización y utilización de tarjetas de estudio

* Administración de “Desks”
* Agregar nueva Desk
* Remover una Desk existente
* Seleccionar Desk
* Administrar opciones de configuración de una Desk
* Manejo de tarjetas
* Agregar tarjeta a una Desk
* Remover tarjeta de la Desk
* Modificar tarjeta
* Proveer un ambiente para visualizar las tarjetas
* Navegación entre tarjetas
* Navegación de forma aleatoria
* Navegación de forma ciclica
* Manejo de Templates para las “Desks” y tarjetas
* Asignar Front y Back Template para todas las tarjetas del Desk
* Elegir una Front y Back Template en una tarjeta
* Proveer un ambiente para la creación de Templates
* Proveer de elementos para la creación (Link, Line, Text,Image)
* Posicionar el elemento
* Cambiar de posición el elemento
* Manejar atributos del elemento

*Historias de usuario*

|  |  |
| --- | --- |
| Administración de Desks | |
| Historia de usuario 1a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Agregar nueva Desk  *Para:* tener una nueva Desk |
| Historia de usuario 1b | *Como un: Usuario*  *Quiero: Remover una Desk existente*  *Para: Eliminar una Desk ya no requerida* |
| Historia de usuario 1c | *Como un: Usuario*  *Quiero: Seleccionar una desk*  *Para: acceder al contenido de la Desk* |
| Historia de usuario 1d | *Como un: Usuario*  *Quiero: Administrar opciones de configuración de una Desk*  *Para: personalizar caracteristicas de la Desk* |
| Manejo de tarjetas | |
| Historia de usuario 2a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Agregar tarjeta a una Desk  *Para:* agregar una nueva tarjeta con contenido a la Desk |
| Historia de usuario 2b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Remover tarjeta de la Desk  *Para:* Eliminar una tarjeta ya no requerida |
| Historia de usuario 2c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Modificar una tarjeta  *Para:* cambiar el contenido de la tarjeta |
| Proveer un ambiente para visualizar tarjetas | |
| Historia de usuario 3a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Navegar entre tarjetas  *Para*: visualizar las tarjetas e ir avanzando entre ellas |
| Historia de usuario 3b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Navegar de forma aleatoria  *Para:* estudiar el contenido de la tarjeta, evitando que el orden afecte el proceso |
| Historia de usuario 3c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Navegar de forma ciclica  *Para:* no tener un fin o inicio entre las tarjetas |
| Manejo de templates para las Desks y Tarjetas | |
| Historia de usuario 4a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* asignar un Front y Back template a todo el desk  *Para:* homogeneizar el desk y facilitar la creación de una tarjeta |
| Historia de usuario 4b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Elegir una Front y Back Template para una tarjeta  *Para:* tener una tarjeta con un template diferente al resto |
| Proveer un ambiente para la creación de templates | |
| Historia de usuario 5a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* tener elementos para la creación de templates  *Para:* para crear un template , según las necesidades |
| Historia de usuario 5b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* posicionar el elemento  *Para:* ubicar el elemento en el lugar deseado |
| Historia de usuario 5c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* mover el elemento  *Para:* reposicionar el elemento en un nuevo sitio |
| Historia de usuario 5d | *Como un:* Usuario  *Quiero:* manejar atributos del elemento  *Para:* personalizar el elemento en el template |