|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto: “ShakeMyList” | |
| Nombre: | Aplicación de organización al azar |
| Acrónimo: | ---- <> ---- |
| Propósito: | Facilitar la organización al azar de elementos (nombres, actividades, etc) |
| Responsabilidades: | * Organizar los items mediante el azar * Administrar las listas * Control sobre los items * Proveer un ambiente para generar valores al azar |
| Exclusiones: |  |

*Árbol de Refinamiento (ARF)*

Propósito: Facilitar la organización al azar de elementos

* Organizar los items mediante el azar
* Organizar los items mediante el azar cada vez que sea requerido
* Administrar las listas
* Crear nueva lista
* Guardar lista
* Acceso a las listas recientes
* Guardado automatico (guardar el estado de la lista despues de cada acción) opcional
* Duplicar lista
* Remover lista
* Seleccionar lista
* Control sobre los items
* Bloquear items en su sitio
* Mover item
* Agregar item
* Remover item
* Agrupar items en grupos
* Marcar item
* Proveer un ambiente para generar valores al azar
* Generar una ruleta en base a un numero de opciones
* Generar un numero al azar en base a un minimo y maximo

*Historias de usuario*

|  |  |
| --- | --- |
| Organizar los items mediante el azar | |
| Historia de usuario 1a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Organizar los items mediante el azar cada vez que lo requiera  *Para:* obtener una lista de items con un orden diferente |
| Administrar las listas | |
| Historia de usuario 2a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Crear nueva lista  *Para:* tener una lista nueva que pueda manipular |
| Historia de usuario 2b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Guardar lista  *Para:* Acceder posteriormente a lista en el estado que se encontraba |
| Historia de usuario 2c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Acceder a las listas recientes  *Para:* tener un acceso rapido a mis listas más recientes |
| Historia de usuario 2d | *Como un:* Usuario  *Quiero:* tener la opción de guardado automatic  *Para:* que inmediatamente despues de cada acción el estado de la lista sea guardado |
| Historia de usuario 2e | *Como un:* Usuario  *Quiero:* duplicar lista  *Para*: los casos en que se tiene una version un poco diferente a esa lista |
| Historia de usuario 2f | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Remover lista  *Para:* remover una lista que ya no se desea tener |
| Historia de usuario 2g | *Como un:* Usuario  *Quiero:* seleccionar lista  *Para:* acceder a la lista deseada teniendo todas las listas disponibles |
| Control sobre los items | |
| Historia de usuario 3a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Bloquear items en su sitio  *Para:* que los items permanezcan en su sitio actual y no formen parte del “randomizado” |
| Historia de usuario 3b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Mover item  *Para:* mover un item a un sitio seleccionado según se lo requiera |
| Historia de usuario 3c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Agregar item  *Para:* ingresar los elementos deseados a la lista |
| Historia de usuario 3d | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Remover item  *Para:* remover un elemento no deseado de la lista |
| Historia de usuario 3e | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Agrupar items en grupos  *Para:* tener los elementos en grupos |
| Historia de usuario 3f | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Marcar un item  *Para:* diferenciar visualmente entre items de ser necesario |
| Proveer un ambiente para generar valores al azar | |
| Historia de usuario 4a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Generar una ruleta en base a un numero de opciones  *Para:* Poder obtener un valor visualizando una ruleta |
| Historia de usuario 4b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Generar un numero al azar en base a un valor minimo y uno maximo  *Para:* obtener un numero al azar |

Iteración 1 (Sprint 1)

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario 1a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Organizar los items mediante el azar cada vez que lo requiera  *Para:* obtener una lista de items con un orden diferente |
| Historia de usuario 2a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Crear nueva lista  *Para:* tener una lista nueva que pueda manipular |
| Historia de usuario 2b | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Guardar lista  *Para:* Acceder posteriormente a lista en el estado que se encontraba |
| Historia de usuario 2f | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Remover lista  *Para:* remover una lista que ya no se desea tener |
| Historia de usuario 2g | *Como un:* Usuario  *Quiero:* seleccionar lista  *Para:* acceder a la lista deseada teniendo todas las listas disponibles |
| Historia de usuario 3a | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Bloquear items en su sitio  *Para:* que los items permanezcan en su sitio actual y no formen parte del “randomizado” |
| Historia de usuario 3c | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Agregar item  *Para:* ingresar los elementos deseados a la lista |
| Historia de usuario 3d | *Como un:* Usuario  *Quiero:* Remover item  *Para:* remover un elemento no deseado de la lista |