|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-001 | Inicio de Sesión |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con un inicio de sesión que permita a los usuarios registrados ingresar al programa |
| Precondición | Registro de Usuarios |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de inicio de sesión y se muestra la pantalla correspondiente. | | El usuario ingresa los datos solicitadas y da al botón ingresar | | | El sistema verifica que los datos ingresados sean correctos. Si los datos son correctos, el sistema lo traslada a la ventana principal | | | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-002 | Registro Usuarios |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con una ventana para el registro de nuevos usuarios, para que puedan disfrutar del programa |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de registro y se muestra la pantalla correspondiente. | | El usuario ingresa los datos solicitadas y da al botón registrar | | | El sistema verifica que los datos ingresados sean correctos. Si los datos son correctos, insertará los datos del nuevo usuario en la base de datos y lo dirigirá a la pantalla de inicio de sesión  El sistema cuenta con tres roles, administrador de mejengas, super admin y usuario común. | | | |
| Post Condición | Inicio de sesión |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-003 | Solicitud para ser Administrador de mejengas |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con una ventana que va ser muy parecida a la de registro, la cual contara con un formulario para hacer la solicitud de ser administrador de mejengas |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de solicitar ser administrador y se muestra la pantalla correspondiente. | | El usuario ingresa los datos solicitados y da al botón solicitar  Un usuario super admin deberá aceptar o rechazar esa solicitud. | | |  | | | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-004 | Solicitudes para ser administrador |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados | Ser Super Admin |
| Descripción | El programa contará con una ventana para aceptar o rechazar las solicitudes para ser administrador de mejengas. |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El super admin contará con una ventana que solo podrá ver él, en la cual se motrarán las solicitudes de los usuarios comunes para ser administrador de mejengas. | | El super admin las revisará y decidirá si aceptarlas o no. | | |  | | | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-005 | Principal (Administrador de mejengas) |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados | Solicitud de administrador aprobada |
| Descripción | El programa contará con una ventana de principal para el usuario que es administrador de mejengas |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | Una vez aceptada la solicitud para ser administrador de mejengas tendrá una pantalla principal donde mostrará las mejengas creadas y un botón para crear más. |
| Post Condición |  |
| Importancia | Medio |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-006 | Crear Mejenga |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados | Ser administrador de mejengas |
| Descripción | El programa contará con una ventana con un formulario el cual va ser para crear mejengas. |
| Precondición | Principal administrador mejengas |
| Secuencia normal | Dentro de la pantalla principal de los administradores de mejengas habrá un botón el cual el usuario presiona lo dirigirá hacia la pantalla correspondiente.  Una vez dentro de Crear Mejenga, verá el formulario para crearla, lo llena y una vez finalizado presiona crear.  El sistema buscará entre las mejengas de este usuario y verificará que no tenga mejengas con el mismo nombre, una vez hecha la validación y que sea correcta el sistema guardará la mejenga en la Base de datos y estaría lista para que los usuarios se unan. |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-007 | Principal Común |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con una ventana principal común donde mostrará las mejengas disponibles para que poder unirse. |
| Precondición | Inicio Sesión |
| Secuencia normal | Una vez iniciado sesión con un usuario común se mostrará esta pantalla, la cual mostrará las mejengas que han creado los administradores de mejengas.  El usuario elegirá la mejenga que desee y dará al botón unirse, el sistema verificará que el usuario no tenga otra mejenga el mismo día a la misma hora, hecha la validación, se agregará a la lista de mejengas a la cual dicho usuario se ha unido. |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-008 | Mis Mejengas |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con una ventana en la cual se mostrarán las mejengas a las que el usuario se ha unido. |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | El usuario tendrá un botón que lo dirigirá a las mejengas en las cuales se ha unido.  Dentro de dicha pantalla verá todas y cada una de las mejengas que está.  Tendrá un botón por mejenga para salir 30min antes de que dicha mejenga inicie, si dicha mejenga tiene 29 min para iniciar el botón se deshabilitará. |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-009 | Perfil |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El programa contará con una ventana para editar el perfil de usuario como el nombre, número de teléfono, etc. |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | En la pantalla principal tendrá el botón que lo redirige hacia la página de perfil.  Una vez dentro saldrán los campos del perfil del usuario, realiza los cambios presiona en guardar y el sistema hará los cambios en la Base de datos. |
| Post Condición |  |
| Importancia | Bajo |
| Comentarios |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito F-010 | Historial mejengas |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Kevin Arias |
| Requisitos asociados | Super Admin |
| Descripción | El programa contará con una ventana hacer una visualización de todas las mejengas que sea han realizado. |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | En las pestañas que tiene el super admin esta historial que si da click se solicitará a la Base de datos todas las mejengas que se han efectuado y se mostraran en una lista para que el super admin las pueda visualizar |
| Post Condición |  |
| Importancia | Opcional |
| Comentarios |  |