Casos de uso extendido 

PROYECTO: L-MACK

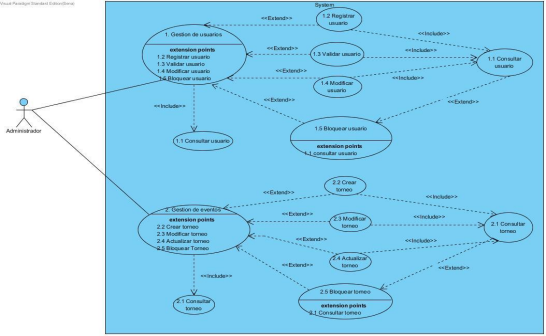


Sena

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO DE CASOS DE USO EXTENDIDO

CASOS DE USO ADMINISTRADOR



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1.1 | Registrar minuta | |
| Actores | Administrador, guarda | |
| Descripción | El sistema permitirá al actor registrar una nueva minuta del ambiente, con información del ambiente, dispositivos y observaciones correspondientes. | |
| Precondición | El actor debe tener permisos de acceso al sistema y debe haber ingresado con su usuario y contraseña. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor accede al sistema y selecciona la opción de registrar minuta. |
| 2 | El sistema solicita los datos: ambiente, hora de recibido, hora de entrega, dispositivos y observaciones. |
| 3 | El actor ingresa los datos correspondientes. |
|  | 4 | El sistema guarda la información y muestra mensaje de confirmación. |
| Pos Condición | Se registra correctamente una nueva minuta en el sistema. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el actor no llena los campos obligatorios, el sistema no permite continuar. |
| 2 | Si el ambiente ya tiene una minuta activa, se notifica al actor. |
|  | 3 | Error de conexión o guardado, se solicita reintentar. |
|  | 4 | Si el actor no llena correctamente los campos o los digita mal, no permitirá continuar |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1.2 | Actualizar minuta | |
| Actores | Administrador, guarda | |
| Descripción | El sistema permitirá al actor modificar datos previamente registrados en una minuta. | |
| Precondición | La minuta debe existir previamente en el sistema. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor accede al sistema y selecciona la minuta a actualizar. |
| 2 | El sistema muestra los datos actuales de la minuta. |
| 3 | El actor modifica la información necesaria. |
| 4 | El sistema guarda los cambios y muestra mensaje de éxito. |
| Pos Condición | La minuta queda actualizada con la nueva información. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si la minuta no existe, el sistema muestra un error. |
| 2 | Si el actor no tiene permisos, el sistema bloquea la acción. |
| 3 | Error en el guardado de datos, ya sea por informacion incorrecta o por otros factores. |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1.3 | Consultar minuta | |
| Actores | Administrador, guarda, instructor | |
| Descripción | El sistema permite a los actores consultar minutas registradas en el sistema. | |
| Precondición | El actor debe estar autenticado en el sistema. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor accede a la opción de consulta de minutas. |
| 2 | El sistema muestra un listado de las minutas por fecha, ambiente o responsable. |
| 3 | El actor selecciona una minuta para ver los detalles. |
| Pos Condición | El actor visualiza los datos de la minuta seleccionada. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si no hay minutas registradas, se notifica al actor. |
| 2 | Si no hay minutas registradas, se notifica al actor. |



ADMINISTRADOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 1.4 | Eliminar minuta | |
| Actores | Administrador | |
| Descripción | Permite a los usuarios autorizados eliminar una minuta del sistema. | |
| Precondición | La minuta debe existir y el actor debe tener privilegios. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor ingresa al módulo de gestión de minutas. |
| 2 | Selecciona la minuta que desea eliminar. |
| 3 | El sistema solicita confirmación. |
|  | 4 | Al confirmar, el sistema elimina la minuta y notifica éxito. |
| Pos Condición | La minuta es eliminada del sistema. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | El actor no tiene permisos para eliminar. |
| 2 | La minuta no existe o ya fue eliminada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2.1 | Registrar incidente | |
| Actor | Administrador, instructor y guarda | |
| Descripción | Permite al actor registrar un incidente ocurrido en un ambiente. | |
| Precondición | El actor debe estar autenticado y tener permisos para reportar incidentes | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor accede a la opción de incidentes. |
| 2 | Selecciona la opción registrar incidente. |
| 3 | Ingresa detalles del incidente, fecha, hora, ambiente, descripción, etc. |
| Pos Condición | El incidente queda registrado en el sistema. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Falta información obligatoria. |
| 2 | Error en el guardado del registro. |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2.2 | Consultar incidentes | |
| Actor | Administrador, instructor y guarda | |
| Descripción | Permite consultar los incidentes registrados por ambiente y fecha. | |
| Precondición | El actor debe estar autenticado en el sistema | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El actor accede al módulo de incidentes. |
| 2 | Elige los incidentes que quiere ver |
| 3 | Visualiza el listado de incidentes registrados. |
| Pos Condición | Se presenta el listado detallado de incidentes. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si los datos ingresados no son correctos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese los datos de nuevo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 2.3 | Crear torneo | |
| Actor | Administrador, instructor y guarda | |
| Descripción | El administrador crea un nuevo torneo | |
| Precondición | El administrador deberá de estar registrado en el sistema web | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | ingresar login y password |
| 2 | El sistema valida el login y password |
| 3 | El administrador crea un nuevo torneo |
| Pos Condición | El administrador ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | No podrá ingresar al sistema si ingresa sus datos mal |
| 2 | El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3.1 | Modificar torneo | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | El administrador modificara la información de los torneos | |
| Precondición | El administrador tendrá que estar registrado en el sistema con un login y password únicos | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar login y password únicos del administrador |
| 2 | El sistema validara el login y el password |
| 3 | El administrador podrá modificar el evento |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el administrador no ingresa los datos correctos no podrá ingresar al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente sus datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3.2 | Actualizar torneo | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | La información del sistema solo podrá ser actualizada por el administrador | |
| Precondición | El administrador deberá de estar registrado en el sistema | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador ingresa su login y password |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | Ella administrador actualizara el torneo |
| Pos Condición | El administrador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si los datos ingresados por el administrador no son válidos non podrá ingresar al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese o través su login y password |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3.3 | Bloquear torneo | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | El administrador deberá de inactivar el torneo después de que este termine | |
| Precondición | El administrador deberá de estar registrado en el sistema | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador ingresa el login y password |
| 2 | El sistema valida el login y password |
| 3 | El administrador eliminará el torneo |
| Pos Condición | El administrador ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema |
| 2 | El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 3.4 | Horarios | |
| Actor | Jugador | |
| Descripción | El jugador podrá ver el horario del torneo | |
| Precondición | El jugador deberá estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar login y password |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | El jugador podrá ver el horario que le corresponde a su equipo |
| Pos Condición | El jugador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 6.1 | Detalles del partido | |
| Actor | Jugador | |
| Descripción | El jugador podrá ver los detalles del partido | |
| Precondición | El jugador para poder ver los detalles del partido, deberá de estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresa login y password al sistema |
| 2 | El sistema validara el login y el password |
| 3 | El jugador podrá ver los detalles del partido |
| Pos Condición | El jugador ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password no son válidos no podrá ingresar |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y password |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 6.2 | Sanciones | |
| Actor | Jugador | |
| Descripción | El jugador podrá ver las sanciones | |
| Precondición | El jugador para poder ver las sanciones deberá de estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar datos al sistema |
| 2 | El sistema validara los datos |
| 3 | El jugador podrá ver las sanciones del torneo |
| Pos Condición | El jugador ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si los datos ingresados no son válidos no podrá ingresar al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que ingrese nuevamente los datos |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 5.3 | Equipamiento Adecuado | |
| Actor | Colaborador | |
| Descripción | El colaborador deberá de encargarse de que los jugadores tengan el equipamiento adecuado para poder jugar | |
| Precondición | El colaborador deberá estar registrado en el sistema de información para poder exigir los implementos deportivos necesarios para la participación del torneo | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El colaborador deberá estar registrado en el sistema de información |
| 2 | El colaborador ingresa su login y password |
| 3 | El sistema valida los datos ingresados por el colaborador |
| 4 | El colaborador mirara cuantos usuarios están registrados para darles la información |
| Pos Condición | El colaborador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el colaborador no está registrado en el sistema no podrá exigirles a los usuarios el equipamiento adecuado |
| 2 | Si los datos ingresados por el colaborador no son válidos no podrá acceder al sistema de información |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 6.4 | Reglamento | |
| Actor | Colaborador | |
| Descripción | El colaborador deberá darle información sobre el reglamento a los usuarios | |
| Precondición | El colaborador deberá de estar registrado en el sistema de información para poder tener acceso al reglamento | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar el login y password |
| 2 | El sistema valida el login y password |
| 3 | El colaborador accede a la información sobre el reglamento que está en el sistema de información |
| 4 | El colaborador dará la información a los usuarios participes del torneo sobre el reglamento |
| Pos Condición | El colaborador accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el colaborador no está registrado no podrá darles la información a los usuarios del reglamento |
| 2 | Datos incorrectos ingresados por le colaborador no podrá ingresar al sistema de información |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 6.5 | Programación del torneo | |
| Actor | Colaborador | |
| Descripción | El colaborador deberá de organizar la programación del torneo | |
| Precondición | El colaborador deberá de estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar los datos que solicita el sistema de información para poder acceder a este |
| 2 | El sistema validara los datos |
| 3 | El colaborador mirara cuantos equipos hay para poder hacer la programación del torneo |
| 4 | El colaborador dará la información a los usuarios sobre como quedo la programación del torneo |
| Pos Condición | El colaborador ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el colaborador no está registrado no podrá darles la información a los usuarios sobre la programación del torneo |
| 2 | Si los datos que ingreso el colaborador no son válidos no podrá acceder al sistema de información |
| 3 | El sistema le mostrara que vuelva a ingresar los datos |





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 7.1 | Inscribir Equipo | |
| Actor | Capitán | |
| Descripción | El sistema deberá de validar el número de documento de identidad del capitán y el password | |
| Precondición | Para que el capitán pueda ingresar al sistema debe de estar registrado | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El capitán ingresa su número de documento de identidad y password |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | Si los datos ingresados por el capitán son válidos, podrá ingresar al sistema web |
| 4 | El capitán inscribirá a su equipo y/o podrá modificar la información de su equipo |
| Pos Condición | El capitán ingresa al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si los datos ingresados por el capitán no son válidos, no podrá ingresar al sistema web |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente sus datos |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 7.2 | Notificaciones | |
| Actor | Capitán | |
| Descripción | El capitán deberá de revisar el correo y el sistema web para ver la información de su equipo | |
| Precondición | El capitán deberá estar inscrito en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar el login y el password para poder acceder al sistema ya sea el sistema web o el correo |
| 2 | El sistema validará el login y el password |
| 3 | El capitán podrá ver la información de su equipo |
| Pos Condición | El capitán accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si los datos ingresados no son válidos no podrá ingresar al sistema |
| 2 | El sistema pedirá que vuelva a ingresar los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 7.3 | Ver información | |
| Actor | Capitán | |
| Descripción | El capitán podrá ver la información del torneo | |
| Precondición | El capitán deberá estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar los datos para poder ingresar |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | El capitán podrá ver la información del torneo |
| Pos Condición | El capitán accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 7.4 | Ver información | |
| Actor | Capitán | |
| Descripción | El capitán podrá ver la información del torneo | |
| Precondición | El capitán deberá estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | Ingresar los datos para poder ingresar |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | El capitán podrá ver la información del torneo |
| Pos Condición | El capitán accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 8.1 | Registrar usuario | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | El sistema permitirá registrar nuevos usuarios con un login y password únicos. | |
| Precondición | El administrador debe haber ingresado al sistema con sus credenciales. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador accede al sistema con login y password. |
| 2 | El sistema valida los datos |
| 3 | El administrador ingresa los datos del nuevo usuario. |
|  | 4 | El sistema registra al usuario con login y password únicos. |
| Pos Condición | El administrador debe estar autenticado y tener acceso al módulo de gestión de usuarios | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 8.2 | Consultar usuario | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | Permite al administrador visualizar la lista de usuarios registrados para conocer si están almacenados. | |
| Precondición | El capitán deberá estar registrado en el sistema de información | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador accede al módulo de gestión de usuarios. |
| 2 | El sistema muestra la lista de usuarios con filtros de búsqueda. |
| 3 | El administrador puede seleccionar un usuario para ver detalles. |
| Pos Condición | El administrador visualiza los usuarios registrados.ah | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 8.3 | Actualizar usuario | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | El sistema permite modificar los datos de un usuario existente. | |
| Precondición | El usuario debe existir previamente en el sistema. | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador accede a la opción de gestión de usuarios. |
| 2 | Selecciona al usuario que desea actualizar. |
| 3 | El sistema muestra los datos actuales. |
|  | 4 | El administrador modifica la información y guarda cambios. |
| Pos Condición | Los datos del usuario quedan actualizados. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso 8.4 | Inhabilitar usuario | |
| Actor | Administrador | |
| Descripción | El sistema permite desactivar usuarios para que no puedan acceder al sistema. | |
| Precondición | El usuario debe existir y estar activo | |
| Secuencia  Normal | Paso | Acción |
| 1 | El administrador accede a la gestión de usuarios. |
| 2 | Selecciona el usuario que desea inhabilitar |
| 3 | El sistema solicita confirmación |
|  | 4 |  |
| Pos Condición | El capitán accede al sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 1 | Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema |
| 2 | El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos |