Diseño de sistema. Motos Antiguas

[**CASO** 2](#_Toc92187816)

[**CARD** 3](#_Toc92187817)

[**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN** 5](#_Toc92187818)

[**Escenario 1: Ingreso al sistema como administrador.** 5](#_Toc92187819)

[**1\_A) Registro de manera correcta.** 5](#_Toc92187820)

[**Escenario 2:  Permitir acceso a usuarios para ingresar al sistema.** 6](#_Toc92187821)

[**2\_A) Ingreso de usuarios de manera incorrecta** 6](#_Toc92187822)

[**2B) Ingreso de usuarios de manera correcta** 6](#_Toc92187823)

[**2C) Ultimo ingreso fallido** 6](#_Toc92187824)

[**2D) Sesión expirada** 7](#_Toc92187825)

[**Escenario 3:  Permitir acceso a usuarios para ingresar al sistema.** 7](#_Toc92187826)

[**3\_A)  INGRESO POR PRIMERA VEZ COMO USUARIOS DE MANERA CORRECTA** 7](#_Toc92187827)

[**3\_B)  INGRESO POR PRIMERA VEZ COMO USUARIOS DE MANERA INCOMPLETA** 8](#_Toc92187828)

[***Escenario 4: R*egistrar la Moto** 8](#_Toc92187829)

[**4\_A) INGRESO DE INFORMACIÓN COMPLETA DE CADA MOTO** 8](#_Toc92187830)

[**4\_B) INGRESO DE INFORMACIÓN INCOMPLETA DE CADA MOTO** 9](#_Toc92187831)

[**4\_C) FINALIZAR CON LA CARGA DE DATOS DE CADA MOTO** 9](#_Toc92187832)

[***Escenario 5: Carga de  accesorio*** 9](#_Toc92187833)

[**5\_A) ALTA DE ACCESORIOS:** 10](#_Toc92187834)

[**5\_B) MODIFICAR ACCESORIOS:** 10](#_Toc92187835)

[***Escenario 6: Pago de cuota mensual*** 10](#_Toc92187836)

[**6\_A) AVISO DE PAGO A CADA SOCIO** 10](#_Toc92187837)

[**6\_B) PAGO POR CADA SOCIO** 11](#_Toc92187838)

[**6\_C) RECORDATORIO DE PAGO** 11](#_Toc92187839)

[***Escenario 7: Enviar información según  gustos / hobbys.*** 11](#_Toc92187840)

[**7\_A) GUARDAR INFORMACIÓN COMPLETA  SOBRE HOBBYS DE CADA SOCIO** 11](#_Toc92187841)

[**7\_B) INFORMACIÓN  INCOMPLETA SOBRE HOBBYS DE CADA SOCIO** 12](#_Toc92187842)

[**Escenario 8: Control sobre pagos de cada socio** 12](#_Toc92187843)

[**8\_A) SOCIOS EN ESTADO DE MORA Y BAJA DEL SISTEMA** 12](#_Toc92187844)

[**8\_B) SOCIOS EN ESTADO DE MORA Y CONTINUIDAD EN LA ASOCIACIÓN SIN PAGO EFECTUADO** 13](#_Toc92187845)

[**8\_C) SOCIOS EN ESTADO DE MORA POR ERROR DEL SISTEMA** 13](#_Toc92187846)

[**8\_D) RECLAMO POR PARTE DEL SOCIO** 13](#_Toc92187847)

[***Escenario 9: Organizar reuniones por  mismos hobbys / gustos.*** 14](#_Toc92187848)

[**9\_A) AGRUPAMIENTO DE SOCIOS CON INFORMACIÓN COMPLETA CARGADA.** 14](#_Toc92187849)

[**9\_B) AGRUPAMIENTO DE SOCIOS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA CARGADA.** 14](#_Toc92187850)

[**Escenario 10: Organización de encuentros.** 14](#_Toc92187851)

[**10\_A) Planificación de encuentros virtuales** 14](#_Toc92187852)

[**10\_B)Planificación de encuentros físicos** 15](#_Toc92187853)

[**Escenario 11: Describir premios para ganadores de concurso.** 15](#_Toc92187854)

[***Escenario 12: Definir el ganador del concurso.*** 16](#_Toc92187855)

[**Escenario 13: Informar el ganador del concurso a los socios.** 16](#_Toc92187856)

[**Escenario 14: Planificación de novedades a enviar** 17](#_Toc92187857)

[***Escenario 15: Organizar encuentros virtuales y presenciales*** 17](#_Toc92187858)

[**15\_A) Organizar encuentros virtuales** 17](#_Toc92187859)

[**15\_b) Organizar encuentros presenciales** 17](#_Toc92187860)

[***Escenario 16: Identificar a los usuarios que cuenten con las condiciones para participar de los concursos*** 18](#_Toc92187861)

[**16\_A)Identificar a los usuarios que cumplen con las condiciones** 18](#_Toc92187862)

[**16\_B)Identificar a los usuarios que no cumplen con las condiciones** 18](#_Toc92187863)

[**CONSIDERACIONES** 19](#_Toc92187864)

[**CONCLUSIONES** 19](#_Toc92187865)

[**PRESENTACIÓN** 21](#_Toc92187866)

[**BIBLIOGRAFÍA** 21](#_Toc92187867)

**CASO**

"Caso Motos Antiguas (ONG) Motos Antiguas es una asociación sin fines de lucro. Cuando una persona se inscribe en la asociación se le toman los datos personales, DNI, apellido y nombre, dirección, teléfono y email, lo cual lo convierte en socio; los datos de la moto que posee y los datos de los detalles adicionales que le fue agregando y en qué año los realizó.

     Los socios pagan una cuota mensual para recibir información actualizada sobre que renovaciones les pueden realizar a sus motos para que conserven su aspecto original pero que posean las nuevas tecnologías (motos con mayor potencia, distintos tipos de cromados, figuras pintadas, etc.). Periódicamente se tienen reuniones con socios que tienen el mismo hobby. Varias veces por año se realizan concursos para sus socios para elegir cuál es el ganador en ese momento. Para inscribirse al concurso hay que ser socio, tener la cuota al día y poseer una moto que esté patentada entre los años 1950 y 1980."

**CARD**

1. *COMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO ser la única persona que tenga acceso a la página web como administrador mediante un usuario y contraseña PARA poder controlar quien ingresa, cantidad de socios, enviar información, cobrar, organizar encuentros, sorteos.*
2. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****INSCRIBIR****a cada persona que quiera asociarse****PARA****saber la cantidad de socios dentro de la asociación.*
3. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****REGISTRAR****los datos personales (nombre, apellido, dirección, email,  DNI, teléfono)****PARA****conocer a cada socio perteneciente a dicha ONG.*
4. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****IDENTIFICAR****la moto con el socio, dueño de la misma****PARA****poder brindarle un asesoramiento mucho más rápido y eficaz con respecto a la moto que posee con la información actualizada de todos los meses.*
5. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****DISCRIMINAR****todas las modificaciones adicionales  realizadas por el socio en el año correspondiente****PARA****brindarle una información clara de todas las modificaciones que realizó a la moto.*
6. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****GENERAR****un procedimiento de  cobro****PARA****poder gestionar de una mejor forma las actualizaciones de todo los meses en relación con los socios que abonan la cuota.*
7. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****LISTAR****la información que cada socio considere como hobby****PARA****poder enviar la información correspondiente con sus gustos*
8. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****CONTROLAR****el pago de cada socio****PARA****poder enviar la información actualizada todos los meses o avisar al socio en caso de mora y que pueda ingresar a los concursos.*
9. *COMO****ADMINISTRADOR de la Asociación****QUIERO****AGRUPAR****a cada socio con sus hobbys****PARA****poder organizar futuras reuniones con sus mismos hoobys*
10. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****PLANIFICAR****los encuentros de la organización****PARA****organizar mejor los encuentros sea en un lugar físico o virtual.*
11. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****IMPULSAR****Concursos con premios****PARA****beneficiar a los socios de la ONG.*
12. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****ESTABLECER****ítems ganadores de los concursos****PARA****que los concursos sean claros y no se genere ningún tipo de suspicacia.*
13. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****INFORMAR****el ganador de los concursos****PARA****que cada socio pueda saber quien fue el ganador*
14. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****INFORMAR****todas las novedades planificadas****PARA****que cada socio de la ONG y se mantenga bien informado.*
15. *CÓMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación* ***NOTIFICAR*** las diferentes modalidades de los encuentros ***PARA***que los socios tengan la posibilidad de elegir según les convenga.
16. *COMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****IDENTIFICAR****a los usuarios que cuentan con las condiciones para inscribirse a los concursos****PARA****poder gestionar de manera mas rápida a los integrantes de los concursos.*

[Índice](http://analisisdesistemasifts11.pbworks.com/w/page/146527434/%C3%8Dndice)

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

|  |
| --- |
| 1. ***COMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO ser la única persona que tenga acceso a la página web como administrador mediante un usuario y contraseña PARA poder controlar quien ingresa, cantidad de socios, enviar información, cobrar, organizar encuentros, sorteos.*** |

**Escenario 1: Ingreso al sistema como administrador.**

**1\_A) Registro de manera correcta.**

**Dado que como administrador** quiero ingresar al sistema,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema valide dichas credenciales y ambas sean correctas,

**Entonces** se le permitirá el ingreso al sistema con acceso a todas las funcionalidades del mismo.

**1\_B) Ingreso incorrecto**

**Dado que como administrador**quiero ingresar al sistema,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema valide dichas credenciales al menos una sea incorrecta,

**Entonces** no se le permitirá el ingreso al sistema y se le informará dicho error por pantalla.

|  |
| --- |
| ***2. CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO  INSCRIBIR  a cada persona que quiera asociarse PARA saber la cantidad de socios dentro de la asociación****.* |

**Escenario 2:  Permitir acceso a usuarios para ingresar al sistema.**

**2\_A) Ingreso de usuarios de manera incorrecta**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema valide dichas credenciales al menos una sea incorrecta,

**Entonces** no se le permitirá el ingreso al sistema y se le informará dicho error por pantalla. "Usuario y/o contraseña invalida"

**2B) Ingreso de usuarios de manera correcta**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y al menos uno sea incorrecto.

**Entonces** se le permitirá el ingreso al sistema y se le informará, mostrara todas las funcionalidades correspondientes como socio.

**2C) Ultimo ingreso fallido**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema valide dichas credenciales al menos una sea incorrecta,

**Entonces** no se le permitirá el ingreso al sistema y se le mostrara un mensaje de alerta. El cual indicara lo siguiente: "Su usuario se encuentra bloqueado, por favor contacte con el administrador del sistema, para que sea restablecido el acceso al sistema."

**2D) Sesión expirada**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando** se encuentre dentro del sistema, lo cual indica que el usuario ingreso las credenciales de manera correcta, y la sesión haya expirado, no sepermitirá ningunaoperación**.**

**Entonces** el usuario será redireccionado a la pantalla de login.

|  |
| --- |
| ***3. CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO  REGISTRAR  los datos personales (nombre, apellido, dirección, email,  DNI, teléfono)  PARA  conocer a cada socio perteneciente a dicha ONG.*** |

**Escenario 3:  Permitir acceso a usuarios para ingresar al sistema.**

**3\_A)  INGRESO POR PRIMERA VEZ COMO USUARIOS DE MANERA CORRECTA**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema por primera vez, habrá un botón en pantalla que diga ingresar por primera vez,

**Entonces** se le va a pedir nombre, apellido, dirección, email, DNI, teléfono, deberá completar todos los datos de manera obligatoria, si los completa se les enviara un correo con usuario y contraseña para poder tener todas las funcionalidades del sistema.

**3\_B)  INGRESO POR PRIMERA VEZ COMO USUARIOS DE MANERA INCOMPLETA**

**Dado que como administrador**voy a permitir el ingreso de socios / usuarios quieran ingresar al sistema con credenciales de usuario (socio) sin privilegios de administrador,

**Cuando**ingrese usuario y contraseña y el sistema por primera vez, habrá un botón en pantalla que diga ingresar por primera vez,

**Entonces**.no se le permitirá el acceso y no se le enviara ningún correo con usuario y contraseña para poder ingresar al sistema

|  |
| --- |
| ***4.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO  IDENTIFICAR la moto con el socio, dueño de la misma  PARA  poder brindarle un asesoramiento mucho más rápido y eficaz con respecto a la moto que posee con la información actualizada de todos los meses.*** |

***Escenario 4: R*egistrar la Moto**

**4\_A) INGRESO DE INFORMACIÓN COMPLETA DE CADA MOTO**

**Dado que como administrador**quiero registrar la moto de cada socio,

**Cuando**ingresen los datos de la moto se les pedirá nombre de la moto, foto de la misma, patente, año, modelo y automáticamente se le asignara fecha de inicio a la asociación

**Entonces** una vez que se completa todos los datos de manera correcta se podrá almacenar dicha información y tendré acceso a la información de cada socio, aparecer un mensaje avisando que tiene todos los datos cargados de manera correcta.

**4\_B) INGRESO DE INFORMACIÓN INCOMPLETA DE CADA MOTO**

**Dado que como administrador**quiero registrar la moto de cada socio,

**Cuando**ingresen los datos de la moto se les pedirá nombre de la moto, foto de la misma, patente, año, modelo y automáticamente se le asignara fecha de inicio a la asociación

**Entonces** si el socio no carga algún tipo de información se dejara que finalice con la carga de datos y se le recordara mediante avisos en pantalla que deberá completar la carga de la moto para que pueda tener acceso a toda la información de la pagina.

**4\_C) FINALIZAR CON LA CARGA DE DATOS DE CADA MOTO**

**Dado que como administrador**quiero registrar la moto de cada socio y esta parte este incompleta,

**Cuando**los socios vuelvan a ingresar a la pantalla donde cargan la información de cada moto les aparecerá en rojo los datos a completar

**Entonces** una vez que se completa todos los datos de manera correcta se podrá almacenar dicha información y tendré acceso a la información de cada socio de forma completa.

|  |
| --- |
| ***5. CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO  DISCRIMINAR todas las modificaciones adicionales realizadas por el socio en el año correspondiente PARA brindarle una información clara de todas las modificaciones que realizó a la moto.*** |

***Escenario 5: Carga de  accesorio***

**5\_A) ALTA DE ACCESORIOS:**

**Dado que como administrador**quiero registrar y cargar la compra de los diferentes accesorios por parte de cada socio,

**Cuando**obtenga dicha transacción del accesorio correspondiente comprado por cada socio en particular

**Entonces** se le enviara un correo electrónico con la transacción realizada, fecha de compra y detalle de la operación.

**5\_B) MODIFICAR ACCESORIOS:**

**Dado que como administrador**quiero registrar y cargar las diferentes modificaciones de los diferentes accesorios por parte de cada socio para cada moto,

**Cuando**obtenga dicha transacción del accesorio correspondiente  modificado por cada socio en particular

**Entonces** se le enviara un correo electrónico con la modificación realizada, fecha de modificación y detalle de la operación.

|  |
| --- |
| ***6.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO   GENERAR  un procedimiento de  cobro PARA poder gestionar de una mejor forma las actualizaciones de todo los meses en relación con los socios que abonan la cuota.*** |

***Escenario 6: Pago de cuota mensual***

**6\_A) AVISO DE PAGO A CADA SOCIO**

**Dado que como administrador**quiero registrar y notificar el pago de cada cuota mensual

**Cuando** sea el primer día de cada mes

**Entonces** se le enviara un correo electrónico con el aviso de su cuota mensual que deberá abonar.

**6\_B) PAGO POR CADA SOCIO**

**Dado que como administrador**quiero registrar y notificar el pago de cada cuota mensual

**Cuando** cada socio abone la cuota

**Entonces** se le enviara un correo electrónico con el pago realizado de manera correcta y se guardara en sistema la transacción realizada.

**6\_C) RECORDATORIO DE PAGO**

**Dado que como administrador**quiero  recordar a los socios morosos con el pago de cada cuota mensual

**Cuando** sea el día 15 y el socio no efectuó el pago

**Entonces** se le enviara un correo electrónico con el aviso que debe realizar el  pago correspondiente para recibir las nuevas novedades y que pueda poder participar de los eventos correspondientes.

|  |
| --- |
| ***7.COMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO LISTAR la información que cada socio considere como hobby PARA poder enviar la información correspondiente con sus gustos*** |

***Escenario 7: Enviar información según  gustos / hobbys.***

**7\_A) GUARDAR INFORMACIÓN COMPLETA  SOBRE HOBBYS DE CADA SOCIO**

**Dado que como administrador**quiero listar los hobbys de cada socio según sus preferencias de cada moto

**Cuando** estos se registren se les solicitara preferencia de gustos, información que quieran recibir

**Entonces** se podrá listar la información  y organizar a cada socio con sus gustos en grupos de características similares y que se sienta mas ameno en la organización

**7\_B) INFORMACIÓN  INCOMPLETA SOBRE HOBBYS DE CADA SOCIO**

**Dado que como administrador**quiero listar los hobbys de cada socio según sus preferencias de cada moto

**Cuando** estos se registren se les solicitara preferencia de gustos, información que quieran recibir y no los complete

**Entonces** se le enviara a cada socio un correo cada 15 días para recordar que debe completar su perfil para poder brindarle mayores beneficios y pueda acceder a información sobre sus hobbys y gustos.

|  |
| --- |
| ***8.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO   CONTROLAR el pago de cada socio PARA poder enviar la información actualizada todos los meses o avisar al socio en caso de mora y que pueda ingresar a los concursos.*** |

**Escenario 8: Control sobre pagos de cada socio**

**8\_A) SOCIOS EN ESTADO DE MORA Y BAJA DEL SISTEMA**

**Dado que como administrador**quiero listar los socios en mora

**Cuando** se cumpla el 2 mes sin recibir ningún tipo de pagos

**Entonces** se le enviara a cada socio un correo y llamara para recordar o consultar porque no realizó el pago correspondiente y si quiere continuar siendo socio. Si responde que quiere dar de baja el servicio se da de baja automáticamente al socio y no podrá  acceder al sistema.

**8\_B) SOCIOS EN ESTADO DE MORA Y CONTINUIDAD EN LA ASOCIACIÓN SIN PAGO EFECTUADO**

**Dado que como administrador**quiero listar los socios en mora

**Cuando** se cumpla el 2 mes sin recibir ningún tipo de pagos

**Entonces** se le enviara a cada socio un correo y llamara para recordar o consultar porque no realizó el pago correspondiente y si quiere continuar siendo socio. Si responde que quiere continuar con el servicio y establece una fecha de pago, no se le da de baja y se espera a dicho día pactado, para observar si abono. Si no abono se lo vuelve a llamar y consultar.

**8\_C) SOCIOS EN ESTADO DE MORA POR ERROR DEL SISTEMA**

**Dado que como administrador**quiero listar los socios en mora o no

**Cuando** se cumpla el 2 mes sin recibir ningún tipo de pagos

**Entonces** se le enviara a cada socio un correo y llamara para recordar o consultar porque no realizó el pago correspondiente y si quiere continuar siendo socio. Si responde que esta pagando y envía comprobante de transacción, se pedirá disculpa y se les enviara la actualización, información correspondiente

**8\_D) RECLAMO POR PARTE DEL SOCIO**

**Dado que como administrador**quiero listar los socios en mora o no

**Cuando** reciba un llamado o avisó de que no le llego a un usuario la información correspondiente

**Entonces** se observara el listado de mora, si aparece se pedirá ticket y si no se encuentra en dicho listado. Se le volverá a enviar la información correspondiente.

|  |
| --- |
| ***9.COMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO AGRUPAR a cada socio con sus hobbys PARA poder organizar futuras reuniones con sus mismos hoobys*** |

***Escenario 9: Organizar reuniones por  mismos hobbys / gustos.***

**9\_A) AGRUPAMIENTO DE SOCIOS CON INFORMACIÓN COMPLETA CARGADA.**

**Dado que como administrador**ya tengo los datos correspondiente de cada socio según sus hobbys

**Cuando** cada socio reciba la invitación a un evento correspondiente

**Entonces** se enviara dicha invitación a todas las personas que tengan la mayoría de  sus preferencias parecidas relacionadas a sus hobby y gustos con el evento recomendando correspondiente.

**9\_B) AGRUPAMIENTO DE SOCIOS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA CARGADA.**

**Dado que como administrador**ya tengo los datos correspondiente de cada socio según sus hobbys

**Cuando** cada socio reciba la invitación a un evento correspondiente

**Entonces** se enviara dicha invitación  a los eventos organizados sin ningún tipo de recomendación ya que no se cargo ningún dato correspondiente a sus hobbys.

|  |
| --- |
| ***10.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO  PLANIFICAR los encuentros de la organización PARA organizar mejor los encuentros sea en un lugar físico o virtual.*** |

**Escenario 10: Organización de encuentros.**

**10\_A) Planificación de encuentros virtuales**

**Dado que como administrador**quiero planificar todos los encuentros que se van a realizar,

**Cuando** establezca los encuentros de manera virtual

**Entonces** enviare a cada socio el link del encuentro por meet con el día y horario de la misma.

**10\_B)Planificación de encuentros físicos**

**Dado que como administrador**quiero planificar todos los encuentros que se van a realizar,

**Cuando** establezca los encuentros de manera presencial

**Entonces** enviare a cada socio la dirección, barrio, horario,del encuentro.

|  |
| --- |
| ***11.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO IMPULSAR   Concursos con premios  PARA  beneficiar a los socios de la ONG.*** |

**Escenario 11: Describir premios para ganadores de concurso.**

**Dado que como administrador**quiero impulsar los concurso a realizar,

**Cuando** establezca los concursos van a ir acompañados de la descripción de cada premio

**Entonces** cada socio sabrá cuales serian los premios impulsando las ganas de participar en cada sorteo a realizar.

|  |
| --- |
| **12.*CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO ESTABLECER ítems ganadores de los concursos PARA que los concursos sean claros y no se genere ningún tipo de suspicacia.*** |

***Escenario 12: Definir el ganador del concurso.***

**Dado que como administrador**quiero aclarar los ganadores de cada concurso,

**Cuando** se establezcan las inscripciones a los concursos

**Entonces** cada socio sabrá cuales son los items que cada moto debe tener para tener posibilidades de ser la ganadora.

|  |
| --- |
| ***13.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO ESTABLECER ítems ganadores de los concursos PARA que los concursos sean claros y no se genere ningún tipo de suspicacia.*** |

**Escenario 13: Informar el ganador del concurso a los socios.**

**Dado que como administrador**quiero anunciar a los socios los ganadores de cada concurso,

**Cuando** se realizan los mismos al finalizar se sacara una foto con el ganador

**Entonces** cada socio sabrá quien fue el ganador ya que luego se anunciara por la página los resultados de cada concurso organizado, siempre habrá un ganador

|  |
| --- |
| ***14.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación QUIERO INFORMAR  todas las novedades planificadas PARA que cada socio de la ONG y se mantenga bien informado.*** |

**Escenario 14: Planificación de novedades a enviar**

**Dado que como administrador**quiero enviar todos los meses las novedades a cada uno de los grupos de los socios

**Cuando** ingrese a los eventos planificados a su vez se organizara las novedades en la ultima semana de cada mes

**Entonces** los socios reciben las novedades de manera inmediata y correcta en sus correos y pagina web del primero al cinco de cada mes.

***Escenario 15: Organizar encuentros virtuales y presenciales***

|  |
| --- |
| ***15.CÓMO ADMINISTRADOR de la Asociación NOTIFICAR* las diferentes modalidades de los encuentros *PARA*que los socios tengan la posibilidad de elegir según les convenga.** |

**15\_A) Organizar encuentros virtuales**

**Dado que como administrador quiero que los encuentros se den de la mejor manera posible**

**Cuando** ya planifique la fecha correspondiente, se debe controlar códigos de acceso, capacidad máxima de participantes, que se va a presentar

**Entonces**el día del encuentro se tiene todo organizado y desde el administrador a cada socio puedan disfrutar del mismo

**15\_b) Organizar encuentros presenciales**

**Dado que como administrador**quiero que los encuentros presenciales se den de la mejor manera posible

**Cuando** ya planifique la fecha correspondiente, se debe controlar lugar, capacidad máxima que se permite, horarios, estipular una duración, trasladar equipos de sonidos, premios, establecer  o no valor de la entrada

**Entonces**el día del encuentro se tiene todo organizado y desde el administrador a cada socio puedan disfrutar del mismo

|  |
| --- |
| ***16.****COMO****ADMINISTRADOR****de la Asociación QUIERO****IDENTIFICAR****a los usuarios que cuentan con las condiciones para inscribirse a los concursos****PARA****poder gestionar de manera mas rápida a los integrantes de los concursos.* |

***Escenario 16: Identificar a los usuarios que cuenten con las condiciones para participar de los concursos***

**16\_A)Identificar a los usuarios que cumplen con las condiciones**

**Dado que como administrador quiero que definir a los integrantes que participaran en los concursos**

**Cuando** comienza algún concurso, se deberá identificar que socios cuentan con las condiciones para participar en dichos concursos, los cuales son ser socio,tener la cuota al día y poseer una moto que este patentada entre los años 1950 y 1980.

**Entonces**se le enviara al socio un mail, informando a que concurso se encuentra participando, indicando el premio de dicho concurso.

**16\_B)Identificar a los usuarios que no cumplen con las condiciones**

**Dado que como administrador quiero que definir a los integrantes que participaran en los concursos**

**Cuando** comienza algún concurso, se deberá identificar que socios no cuentan con las condiciones para participar en dichos concursos, los cuales son ser socio,tener la cuota al día y poseer una moto que este patentada entre los años 1950 y 1980.

**Entonces**dichos socios no serán notificados / informados por mail sobre dicho concurso.

**CONSIDERACIONES**

*Como se ha mencionado en anteriores ocasiones, las historias de usuarios son una manera rápida de administrar los requisitos de los usuarios.*

*podemos expresar un requisito de software sin necesidad de generar gran cantidad de documentos formales y obviamente sin requerir de mucho tiempo para administrarlos.*

*Una ventaja de las historias de usuario es que son NEGOCIABLE, justamente es esta característica la que nos permitió tener diferentes encuentros con nuestro cliente para ir analizando y confeccionando en mayor detalle cada uno de los requisitos que nos solicitó para lograr el mejor producto software que se adapte a las necesidades del cliente.*

*Como nuestro cliente tenía una manera un tanto rudimentaria de manejar la información con respecto a su negocio, no fue sencillo plasmar todas las ideas que teníamos en mente a fin de que el pudiera comprenderlas de manera simple y entendiese a la brevedad los beneficios que le brindaría nuestro producto software una vez implementado. Por ello se trabajó de manera analítica y en profundidad en cada una de las funcionalidades que debíamos desarrollar, se confeccionaron pantallas totalmente amigables al usuario, diferentes menús desplegables a fin de acceder a todo tipo de información referida al negocio.*

**CONCLUSIONES**

*Se llegó a la conclusión mediante el trabajo realizado que si bien parece algo fácil o bien se podría decir que lo es para las personas capacitadas el desarrollar un producto software acorde a las necesidades del cliente.*

*Notamos lo importante que es el detalle a la hora de transmitir una idea/requerimiento y dejar bien en claro lo que se nos pide para luego implementarlo, una simple historia de usuario al verla se aprecia como algo entendible o bien realizable, justamente partiendo del Rol del usuario Quiero tal cosa para cumplir un determinado objetivo.*

*Esto es lo que conocemos como una historia de usuario, ahora bien, cada historia de usuario se tiene que desarrollar teniendo en cuenta diferentes escenarios, son estos escenarios lo que aprendimos a desarrollar conforme la historia de usuario se esté llevando adelante.*

*Para algunos de nosotros es un tema conocido, las historias de usuario y los criterios de aceptación, justamente esto nos permitió ir llevando adelante el trabajo realizado situándonos algunos compañeros como clientes y otros como los desarrolladores del producto.*

*De esta manera se iban generando los posibles escenarios que teníamos que abarcar para completar las diferentes historias de usuarios.*

*Con las historias de usuario abarcamos todas las funcionalidades que pudimos reconocer, las cuales darán al problema una solución eficiente contemplando las situaciones que pueden llegar a presentarse mediante los criterios de aceptación correspondiente a las historias de usuario propiamente dichas.*

*A  medida que realizábamos las historias de usuario nos íbamos dando cuenta de las diferentes variantes que podían existir en torno a los criterios de aceptación para cada una de ellas, de esta manera podíamos analizar y discutir las ideas que iban surgiendo y se llegaba a una conclusión de cuáles eran los escenarios posibles en los cuales trabajar a fin de ir desarrollando cada historia de usuario con sus respectivos criterios de aceptación.*

*Se comprendió conforme fuimos avanzando en el trabajo practico que una idea se puede transformar en producto si se siguen todos los pasos mencionados a lo largo del mismo.*

*Como alumnos aprendimos que no siempre el cliente sabe lo que quiere, o peor aún sabe lo que quiere, pero no puede expresarlo para que entendamos cuáles son sus objetivos, de esta manera es nuestra obligación tratar de que el cliente entienda que todas las ideas que él tiene se pueden plasmar en un producto funcional.*

**PRESENTACIÓN**

<https://www.canva.com/design/DAEuh5zxa-4/Ho8qmXvaxj1UsL4K1g_D7g/view?utm_content=DAEuh5zxa-4&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton>

[Group 1 it solutions.pdf](http://analisisdesistemasifts11.pbworks.com/w/file/146784603/Group%201%20it%20solutions.pdf)

**BIBLIOGRAFÍA**

* Historias de Usuario- Ingeniería de requisitos ágiles – 2018- Alexander Menzinsky, Gertrudis López y Juan Palacio -Producción: Scrum Manager® - Información de derechos y licencia de uso: <http://www.safecreative.org/work/1804036442990>
* Viviana Sanchez (20/09/2021) - Historias de Usuarios - SCRUM - *Recuperado el 06 de Noviembre de 2021,*[*https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/mod/resource/view.php?id=157553*](https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/mod/resource/view.php?id=157553)
* Viviana Sanchez (20/09/2021) - Historias de Usuarios - SCRUM - *Recuperado el 06 de Noviembre de 2021,*[*https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/mod/resource/view.php?id=157554*](https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/mod/resource/view.php?id=157554)