|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Login y creación de usuarios con E-mail** | | | | | | | | | |
| **Id** | 1 | | **Módulo** | | Login | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Debe poder crear una cuenta con sus datos personales con la que podrá acceder a la aplicación con su e-mail y su contraseña guardada. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 3 | | **Prioridad** | | 5 | | | **Dependencia** | | | Ninguna |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea el usuario. * Verificar que la información que se guarda es acorde al usuario creado. * Intentar acceder con el e-mail y la contraseña suministrada a la aplicación. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Se deben garantizar que la contraseña del usuario sea cifrada por medio de algún mecanismo para tales fines. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Login y creación de usuarios con Google** | | | | | | | | | |
| **Id** | 2 | | **Módulo** | | Login | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como usuario. Debe permitir al usuario acceder a la aplicación mediante su cuenta de Google, si es la primera vez que accede, se le solicitará al usuario algunos datos necesarios para la aplicación. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Ninguna |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea el usuario. * Verificar que la información que se guarda es acorde al usuario creado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Se solicita la fecha de nacimiento, genero, departamento, municipio y, si el usuario lo desea el número de teléfono. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Home Fragment** | | | | | | | | | |
| **Id** | 3 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como usuario. Debo visualizar algunos de los lugares populares, recomendados y nuevos en el sistema, también los eventos de los lugares que sigo. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 40 | | **Prioridad** | | 5 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los lugares populares que se muestran tengan las puntaciones más altas en la aplicación. * Verificar que las recomendaciones mostradas coinciden con el sistema de recomendación. * Verificar que los lugares nuevos mostrados hayan sido registrados en la aplicación como máximo 30 días antes. * Verificar que los eventos sean realizados por parte de lugares que el usuario sigue. * Verificar que los eventos inicien en los próximos días. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Ninguna. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Search Fragment** | | | | | | | | | |
| **Id** | 4 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar las categorías por las que están clasificados los lugares de la aplicación para permitir realizar una búsqueda por éstas, también puedo realizar la búsqueda de todos los lugares por el nombre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 3 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que las categorías que se muestran sean las correctas. * Verificar que los lugares que se filtran sean de la categoría seleccionada. * Verificar la búsqueda por nombre de los lugares con el parámetro o criterio indicado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Ninguna. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Favorite Fragment** | | | | | | | | | |
| **Id** | 5 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los lugares a los que estoy siguiendo y también poder buscarlos por nombre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los lugares que se muestren, sean los que el usuario esté siguiendo. * Verificar la búsqueda por nombre de los lugares con el parámetro o criterio indicado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Ninguna. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Evento Fragment** | | | | | | | | | |
| **Id** | 6 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los eventos de los lugares que estoy siguiendo y también poder buscarlos por nombre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 3 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los eventos que se muestran sean organizados por los lugares que el usuario está siguiendo. * Verificar la búsqueda por nombre de los eventos con el parámetro o criterio indicado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Ninguna. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Profile Fragment** | | | | | | | | | |
| **Id** | 7 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los datos de mi cuenta y permitir cambiarlos, ver la cantidad de lugares visitados, seguidos y en propiedad, y se puede consultar los lugares visitados y en propiedad. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que las modificaciones sean guardadas en la aplicación. * Verificar que la cantidad de visitas coincida con las que ha hecho el usuario. * Verificar que la cantidad de suscripciones coincida con las que ha hecho el usuario. * Verificar que los lugares visitados que se muestren, coincidan con las visitas del usuario. * Verificar que se muestren los lugares que el usuario tiene en propiedad. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que el usuario podrá cambiar son: Nombre, e-mail , foto, y contraseña, teléfono, departamento y municipio. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Solicitud** | | | | | | | | | |
| **Id** | 8 | | **Módulo** | | Container Activity | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo poder crear solicitudes para registrar nuevos lugares en la aplicación. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Profile Fragment |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea la solicitud. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la solicitud creada. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| El usuario para crear una solicitud debe ingresar los siguientes datos: NIT, nombre, descripción, teléfono, e-mail y dirección. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Detalles Lugar Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 9 | | **Módulo** | | Lugar | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los datos del lugar, sus fotos, productos, eventos y comentarios. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los datos corresponden al lugar seleccionado. * Verificar que los productos corresponden al lugar seleccionado. * Verificar que los eventos corresponden al lugar seleccionado. * Verificar que los comentarios corresponden al lugar seleccionado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que se visualizan son: nombre, foto, dirección, teléfono, descripción, productos, calificación, tags, e-mail, sitio web, redes sociales, horarios de atención, municipio, comentarios, productos, eventos, cantidad de visitas, y cantidad de favoritos. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Opciones Detalles Lugar Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 10 | | **Módulo** | | Lugar | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo poder registrar visitas y seguir al lugar, también crear un comentario con una calificación. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Lugar Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se registre correctamente la suscripción de un usuario a un lugar. * Verificar que se registre correctamente la visita de un usuario a un lugar. * Verificar que se crea el comentario. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del comentario creado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Para crear el comentario es necesario colocar un mensaje con una calificación. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Detalles Evento Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 11 | | **Módulo** | | Evento | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los datos de un evento y sus comentarios. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los datos corresponden al evento seleccionado. * Verificar que los comentarios corresponden al evento seleccionado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que se visualizan son los siguientes: nombre, descripción, comentarios, dirección, foto, calificación, tipo, fecha de inicio, fecha de finalización. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Opciones Detalles Evento Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 12 | | **Módulo** | | Evento | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como usuario. Debo poder crear un comentario con una calificación en el evento. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 10 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Evento Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea el comentario. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del comentario creado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Para crear el comentario es necesario colocar un mensaje con una calificación. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Detalles Producto Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 13 | | **Módulo** | |  | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar los datos de un producto. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Detalles Lugar Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que los datos corresponden al producto seleccionado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que se visualizan son los siguientes: nombre, descripción, foto y precio. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Mapa Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 14 | | **Módulo** | | Lugar | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar la ubicación del lugar en el mapa y la ruta desde mi posición actual. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 5 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Login Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se visualice la ubicación del lugar. * Verificar que se visualice la posición del usuario. * Verificar que se trace la ruta. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Las rutas están sujetas a una cuota de 100 rutas al día, en caso de superar esa cuota solo se mostrará la ubicación del lugar. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Maps Categoria Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 15 | | **Módulo** | | Lugar | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Usuario. Debo visualizar la ubicación en el mapa de los lugares de acuerdo a un criterio dado. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2 | | **Prioridad** | | 3 | | | **Dependencia** | | | Login |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se visualice la ubicación de los lugares. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los criterios pueden ser por categoría, lugares en propiedad, lugares visitados, lugares populares, lugares nuevos y lugares recomendados. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Crear Evento Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 16 | | **Módulo** | | Evento | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Propietario. Debo poder crear un evento de un lugar que administre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 3 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Lugar Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea el evento. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del evento creado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos para crear un evento son los siguientes: nombre, descripción, dirección, foto, tipo, fecha de inicio, fecha de finalización. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Modificar Evento Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 17 | | **Módulo** | | Evento | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Propietario. Debo poder modificar los datos un evento de un lugar que administre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Evento Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se modifica el evento. * Verificar que la información que se cambia es acorde a la del evento modificado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos se pueden cambiar para el evento son los siguientes: nombre, descripción, dirección, foto, tipo, fecha de inicio, fecha de finalización | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Crear Producto Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 18 | | **Módulo** | | Producto | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Propietario. Debo poder crear un producto a un lugar que administre. | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 2.5 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Lugar Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se crea el producto. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del producto creado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos necesarios para crear un producto: nombre, descripción, foto y precio. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Modificar Producto Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 19 | | **Módulo** | | Producto | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Propietario. Debo poder modificar los datos de un producto de un lugar que administre | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 1.5 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Producto Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se modifica el producto. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del producto modificado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que se pueden modificar de un producto son: nombre, descripción, foto y precio. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuario** | | | | | | | | | | | | |
| **Título** | | | **Modificar Lugar Activity** | | | | | | | | | |
| **Id** | 20 | | **Módulo** | | Lugar | | | **Fecha** | | |  | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | | |
| Como Propietario. Debo poder modificar los datos de un lugar que administre | | | | | | | | | | | | |
| **Estimación** | | 3 | | **Prioridad** | | 4 | | | **Dependencia** | | | Detalles Lugar Activity |
| **Pruebas del sistema** | | | | | | | | | | | | |
| * Verificar que se modifica el lugar. * Verificar que la información que se guarda es acorde a la del lugar modificado. | | | | | | | | | | | | |
| **Observaciones** | | | | | | | | | | | | |
| Los datos que se pueden modificar de un lugar son los siguientes: nombre, foto, dirección, teléfono, descripción, productos, tags, e-mail, sitio web, redes sociales, horarios de atención, municipio. | | | | | | | | | | | | |
| **Fuente** | Andrés Felipe Medina Tascón | | | | | | **Responsable** | | |  | | |