# Puntos de historias de usuario

## Aplicación móvil

1. Como CIUDADANO no registrado quiero registrarme para crear una cuenta en la app móvil: **2 puntos,** se le otorgó dos puntos debido a que el equipo considera que es una funcionalidad bastante sencilla y simple de implementar.
2. Como USUARIO no autenticado quiero hacer log in para acceder a las funcionalidades de la app móvil: **2 puntos,** se le otorgó dos puntos debido a que es una funcionalidad que no requiere mucho esfuerzo.
3. Como USUARIO autenticado quiero hacer log out para cerrar mi sesión: **1 punto,** se le otorgó ese puntaje por que es una funcionalidad muy sencilla.
4. Como CIUDADANO autenticado quiero ver mi perfil para ver mi información: **3 puntos,** se le otorgó este puntaje por que implica traer la información del usuario autenticado de la base de datos
5. Como CIUDADANO autenticado quiero editar mi perfil para actualizar mi información: **5 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se necesita actualizar el usuario correspondiente al autenticado sin registrar información mal diligenciada.
6. Como CIUDADANO autenticado quiero poder seleccionar e importar contactos que estén en el teléfono para agregarlos a mis contactos de confianza: **13 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se requiere que la app interactúe con un sistema ajeno (contactos del dispositivo).
7. Como CIUDADANO autenticado quiero cambiar mis contactos de confianza para importar unos nuevos. **3 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que seria reutilizar la funcionalidad de la historia de usuario #6
8. Como CIUDADANO autenticado quiero accionar la alerta para informar a mis contactos de confianza: **40 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que toca definir la manera en que el mensaje se envíe automáticamente sin redirigir a la aplicación de mensajería instantánea.
9. Como CIUDADANO autenticado quiero crear un reporte para informar a las autoridades (policía y cámaras):  **20 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que al momento de crear un reporte se debe obtener la ubicación en tiempo real del usuario, se debe almacenar hasta un máximo de 3 fotos, video y voice note.
10. Como POLICÍA autenticado quiero ver los reportes para conocerlos: **8 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que toca desplegar los reportes utilizando el patrón BloC.
11. Como POLICÍA autenticado quiero seleccionar un reporte para acudir a el: **5 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se debe relacionar el policía con el reporte que está atendiendo.
12. Como POLICÍA autenticado quiero ver los detalles de mi reporte seleccionado para conocer más información: **8 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que desplegar toda la información junto con la ubicación del usuario puede llegar a presentar dificultades.
13. Como POLICÍA autenticado quiero informar que inicie mi jornada para evidenciar si estoy en servicio: **2 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que es una funcionalidad que no requiere de mucho esfuerzo
14. Como POLICÍA autenticado quiero informar que finalice mi jornada para evidenciar que ya no estoy servicio: **1 punto,** se le otorgó 1 punto debido a que es reutilizar la funcionalidad de la historia de usuario #13.
15. Como POLICIA autenticado quiero finalizar mi reporte atendido para estar en disponible: **3 puntos,** se le otorgó debido a que es una funcionalidad que requiere cambiar el estado del reporte a finalizado y el estado del policía a Disponible.
16. como POLICIA autenticado quiero eliminar reportes falsos o duplicados: **3 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que toca redesplegar los reportes una vez uno de ellos fue eliminado
17. como POLICIA autenticado quiero visualizar la información de mi reporte activo: **5 puntos,** se le otorgó ese puntaje debido se debe desplegar el reporte que esta en proceso asociado al policía.

## Aplicación web

1. Como FUNCIONARIO no autenticado quiero hacer login para acceder a las funcionalidades de la aplicación: **8 puntos,** debido a que toca ocultar ítems de la interfaz y adicionalmente establecer rutas privadas para usuarios autenticados.
2. Como FUNCIONARIO autenticado quiero cerrar sesión para que no todos los otros que usan ese computador puedan acceder a la información de la aplicación: **1 punto,** se le otorgó ese puntaje debido a que es una funcionalidad muy sencilla.
3. Como FUNCIONARIO autenticado quiero ver el mapa de reportes para conocer las zonas más afectadas por el crimen: **20 puntos**, se le otorgó este puntaje debido a que se requiere solo desplegar los puntos en el mapa.
4. Como FUNCIONARIO autenticado quiero filtrar el mapa de reportes para ver cuáles son las zonas más afectadas por periodo de tiempo y por tipo de crimen: **100 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se debe implementar el manejo de 1 o varios filtros al mismo tiempo.
5. Como FUNCIONARIO autenticado quiero ver gráficos y estadísticas generadas a partir de los reportes realizados por los ciudadanos para facilitar la toma de decisiones: **20 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se debe investigar las herramientas de visualización grafica.
6. Como FUNCIONARIO autenticado quiero filtrar las estadísticas y los diagramas para ver en qué periodos de tiempo hay más crimen y que tipos de crimen son estos: **40 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se debe poder aplicar el filtro de tiempo y filtro de crimen simultáneamente cada gráfica y se debe refrescar el grafico sin refrescar la página.
7. Como FUNCIONARIO autenticado quiero ver un listado de los reportes en tiempo real para poder sintonizar las cámaras que enfocan el lugar del reporte y alrededores: **8 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que cada reporte recién llegado debe desplegarse en pantalla sin refrescar la página.
8. Como FUNCIONARIO autenticado quiero enviar notificaciones a los ciudadanos que tienen la aplicación móvil para que puedan estar pendientes frente a amenazas y poder contribuir al seguimiento de crímenes: **20 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se requiere investigar cual es la mejor forma de conectar la app web y la app móvil por medio de notificaciones, aunque la aplicación no esté abierta.
9. Como FUNCIONARIO MASTER autenticado quiero registrar un policía nuevo para que este pueda hacer uso de la aplicación móvil: **5 puntos,** se le otorgó ese puntaje debido a que esta funcionalidad hace parte de un CRUD sencillo.
10. Como FUNCIONARIO MASTER autenticado quiero registrar un funcionario nuevo para que este pueda hacer uso de la aplicación web: **1 punto,** se le otorgó este puntaje debido a que es la misma funcionalidad que la de la historia de usuario #9.
11. Como FUNCIONARIO MASTER autenticado quiero eliminar un policía para evitar que este pueda seguir utilizando la aplicación móvil como policía: **1 punto,** se le otorgó este puntaje debido a que es una funcionalidad bastante simple.
12. Como FUNCIONARIO MASTER autenticado quiero eliminar un funcionario para que este ya no pueda hacer uso de la aplicación web: **1 punto,** se le otorgó este puntaje debido a que es la misma funcionalidad que la de la historia de usuario #11.
13. Como FUNCIONARIO MASTER quiero convertir un funcionario normal a un funcionario master para que este pueda acceder a todas las funcionalidades que este tiene: **2 puntos**, se le otorgó este puntaje debido a que es una funcionalidad muy simple de CRUD.
14. Como FUNCIONARIO MASTER quiero convertir un funcionario master a funcionario normal para que este ya no pueda acceder a todas las funcionalidades de que este tiene: **1 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que es reutilizar la funcionalidad de la historia de usuario #13.
15. Como FUNCIONARIO MASTER quiero modificar los datos de un policía registrado para mantener sus datos correctos si llegan a cambiar o si fueron mal ingresados: **3 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que es una funcionalidad simple de CRUD.
16. Como FUNCIONARIO quiero ver el historial de reportes de cada policía registrado para revisar su actividad: **5 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se requiere implementar adecuadamente la consulta y desplegar la información.
17. Como FUNCIONARIO MASTER quiero ver un listado de los usuarios registrados desde la aplicación web (Funcionarios y policías) para poder gestionar sus datos: **8 puntos,** se le otorgó este puntaje debido a que se debe desplegar todos los usuarios en pantalla.

## Sprints

**Sprint 1 – Aplicación móvil, Fecha: 11 de marzo**

**Historias de usuario en azul (Trello)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numero de historia** | **Puntuación** | **Horas** |
| 1 | 2 | 1.88 |
| 2 | 2 | 1.88 |
| 3 | 1 | 0.94 |
| 4 | 3 | 2.82 |
| 5 | 5 | 4.7 |
| 9 | 20 | 18.8 |
| 6 | 13 | 12.22 |
| 7 | 3 | 2.82 |
| 8 | 40 | 37.6 |

63/67 = 0.94 horas por story point

**Sprint 2 – Aplicación móvil, Fecha: 8 abril**

**Historias de usuario en verde (Trello)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numero de historia** | **Puntuación** | **Horas** |
| 10 | 8 | 12 |
| 11 | 5 | 7.5 |
| 12 | 8 | 12 |
| 13 | 3 | 4.5 |
| 14 | 1 | 1.5 |
| 15 | 3 | 4.5 |
| 16 | 3 | 4.5 |
| 17 | 5 | 7.5 |

56/36 = 1.5 horas por story point

**Sprint 1 – Aplicación Web, Fecha: 18 de marzo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numero de historia** | **Puntuación** | **Horas** |
| 3 | 20 | 36 |
| 4 | 100 | 180 |
| 5 | 20 | 36 |
| 6 | 40 | 72 |
| 7 | 8 | 14.4 |

188/104 = 1.8 horas por story point

**Sprint 2 – Aplicación Web, Fecha: 01 de abril**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numero de historia** | **Puntuación** | **Horas** |
| 8 | 20 | 19.4 |
| 9 | 5 | 4.85 |
| 10 | 1 | 0.97 |
| 11 | 1 | 0.97 |
| 12 | 1 | 0.97 |
| 13 | 2 | 1.94 |
| 14 | 1 | 0.97 |
| 15 | 3 | 2.91 |
| 16 | 5 | 4.85 |
| 17 | 8 | 7.76 |

47/48 = 0.97 horas por story point