|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R1. Crear tarea |
| **Resumen:** | Se agrega una tarea a la base de datos |
| **Entradas:** | |
| Nombre, nombre específico de la tarea.  Fecha, día por el cual fue creada la tarea.  Fecha Límite, es el lapso de tiempo establecido por el usuario para cumplir con la tarea.  Prioridad, orden específico que el cliente selecciona para visualizar la tarea.  Ubicación, sitio en el mapa que el usuario escoge donde se va a realizar la tarea. | |
| **Resultados:** | |
| Se agrega una nueva tarea con los datos que la conforman a la base de datos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R2. Modificar Tarea |
| **Resumen:** | Edita todos o algunos de los parámetros de la tarea |
| **Entradas:** | |
| Nombre, nombre nuevo a actualizar.  Fecha, día por el cual se va a actualizar la tarea.  Fecha Límite, es el lapso de tiempo establecido por el usuario para cumplir con la tarea.  Prioridad, reorden específico que el cliente selecciona para visualizar la tarea.  Ubicación, nuevo sitio en el mapa que el usuario escoge donde se va a realizar la tarea. | |
| **Resultados:** | |
| Se actualiza la tarea con los datos actualizados | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R3. Eliminar Tarea |
| **Resumen:** | Se elimina una tarea de la base de datos |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Se remueve una tarea de la agenda del usuario | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R4. Crear Categoría |
| **Resumen:** | Se genera una categoría en la gestionadora de tareas |
| **Entradas:** | |
| Nombre, nombre de la categoría a agregar | |
| **Resultados:** | |
| Se crea una nueva categoría en la base de datos | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R5. Modificar Categoría |
| **Resumen:** | Se edita el nombre de la categoría |
| **Entradas:** | |
| Nombre, nuevo nombre de la categoría | |
| **Resultados:** | |
| Nuevo nombre de la categoría | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R6. Eliminar Categoría |
| **Resumen:** | Se suprime una categoría de la base de datos |
| **Entradas:** | |
| Nombre, nombre de la categoría a eliminar | |
| **Resultados:** | |
| Se remueve una categoría de la base de datos | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R7. Asignar tareas a categorías |
| **Resumen:** | A una tarea se puede asignar una o varias categorías, donde estas se encuentren agregadas inicialmente. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| La tarea pertenece a una o varias categorías | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R8. Visualizar tareas por fecha límite, prioridad o nombre |
| **Resumen:** | Permite la escogencia de un orden en particular, dada la prioridad escogida, para visualizar las tareas registradas en la base de datos. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Visualización ordenada de las tareas dado un orden escogido en particular por el usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R9. Visualizar categorías por nombre o cantidad de tareas asignadas |
| **Resumen:** | Permite establecer un orden de las categorías existentes, dado la cantidad de tareas o por el nombre de la misma. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Orden de las categorías dado la cantidad de tareas asignadas o por el nombre | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R10. Asignar prioridades en las tareas |
| **Resumen:** | Se delegan prioridades a las tareas para obtener un orden específico frente a las demás tareas |
| **Entradas:** | |
| Prioridad, tipo de orden por el cual la tarea va a tener | |
| **Resultados:** | |
| La tarea queda con una prioridad asignada | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R11. Modificar prioridades en las tareas |
| **Resumen:** | Actualiza la prioridad de la tarea |
| **Entradas:** | |
| Prioridad, nueva prioridad a modificar | |
| **Resultados:** | |
| Se modifica la prioridad de una tarea | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R12. Modificar la categoría de una tarea |
| **Resumen:** | A una tarea se edita la categoría por la cual corresponde |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| La tarea queda con una nueva categoría asignada | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R13. Visualizar las tareas próximas a la fecha |
| **Resumen:** | Permite visualizar las tareas que por calendario están por desarrollarse. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Se envía un recordatorio vía correo electrónico al usuario las tareas prontas por cumplir. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R14. Enviar recordatorio por correo electrónico |
| **Resumen:** | Envía un correo electrónico de las tareas programadas. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Se envía un recordatorio vía correo electrónico al usuario las tareas prontas por cumplir. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R15. Actualizar ubicación de una tarea |
| **Resumen:** | Se actualiza la ubicación de cada tarea. |
| **Entradas:** | |
| Ubicacion, ubicacion del mapa geográfico del sitio donde la tarea creada por el usuario se va a desarrollar. | |
| **Resultados:** | |
| Nueva ubicación geográfica de la tarea. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R16. Generar reporte semanal |
| **Resumen:** | Dadas las tareas creada en la base de datos, el programa permite generar un reporte de tareas que se encuentran en una semana determinada |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Un reporte con todas las tareas correspondientes a la semana en particular almacenadas en la base de datos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R17. Descargar en formato PDF el reporte semanal |
| **Resumen:** | Genera un archivo en formato PDF del reporte general. |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Se genera un reporte semanal de las tareas almacenadas en formato PDF | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R18. Visualizar tags |
| **Resumen:** | Visualiza tags creados a partir de algunas tareas |
| **Entradas:** | |
| --- | |
| **Resultados:** | |
| Tags de algunas de las tareas creadas | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | R19. Establecer repetición de tareas |
| **Resumen:** | Permite crear una iteración con las tareas creadas |
| **Entradas:** | |
| Iteración, repetición que se desea establecer para la tareas | |
| **Resultados:** | |
| La tarea cuenta con una repetición. | |