



	No. Histori a de Usuari o	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de<br="">usuario&gt;</tipo>	Quiero <realizar alguna<br="">tarea&gt;</realizar>	Pasa <completar mis<br="">tareas a tiempo&gt;</completar>	Criterios de Aceptación
Sprint #1	<u>SIA-</u> <u>01</u>	Discusión proyecto a realizar	Equipo de desarrollo	Documentar los diferentes proyectos que se pueden desarrollar	Registrar las opciones que se pensaron para luego ser desarrollada	<ul> <li>Documentació n con los diferentes proyectos propuestos.</li> <li>Especificar el proyecto a realizar y el porqué de este</li> </ul>
	<u>SIA-</u> <u>02</u>	Universo del discurso	Arquitecto - Analista	Desarrollar un documentos donde se menciona la problemática, necesidades,requisi tos y alcance del proyecto	Se debe toda la problemática con un pre análisis	<ul><li>Problemática</li><li>Necesidad</li><li>Alcance</li></ul>
	<u>SIA-</u> 03	Modelo de datos	Arquitecto - Analista	Modelar la estructura que componen nuestro sistema	Mostrar en diagramas UML la relación que existe entre las diferentes entidades que pueden acceder a nuestro sistema	<ul> <li>Diagrama de contextos</li> <li>Diagrama lógico</li> <li>Diagrama entidad relación</li> </ul>
	SIA- 04	Implemen tación de Base de Datos	Arquitecto - Analista	Implementar una base de datos	Guardar información de las diferentes entidades	<ul> <li>Diagrama entidad relación formalizada.</li> <li>Código de la base de datos en oracle 11g</li> <li>Estar subida (local-pública) en algún gestor de base de datos</li> </ul>





# El sprint #1 se desarrollaron en dos (2) Daily Meeting.

# Daily Meeting Sprint #1.

#### Reunión 1

Fecha: 09/11/2021

Horario: 8:30 pm - 12:00 pm

• Recursos:

Se usó el enlace <a href="https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk">https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk</a> para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo <u>trello.com</u> para designar las actividades y progresos a realizar
- Se usó el aplicativo <u>Lucid Chart</u> para realizar los diferentes diagramaciones.

**Descripción:** En este día se realizaron los puntos <u>SIA-01</u>, <u>SIA-02</u>, el punto <u>SIA-03</u> quedo sin finalizar dado que en este punto contenía muchos casos a realizar por ende no se trataron todos al mismo tiempo.

#### Reunión 2

Fecha: 09/14/2021 se aplazó para el 09/15/201 a la misma hora

Horario: 6:00 am - 08:00 am





#### Recursos:

Se usó el enlace <a href="https://meet.google.com/oqf-jjow-bot">https://meet.google.com/oqf-jjow-bot</a> para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo <u>trello.com</u> para designar las actividades y progresos a realizar
- Se uno el aplicativo GitHub
- Se usó el aplicativo <u>Lucid Chart</u> para realizar las diferentes diagramaciones.
- Se usó el aplicativo data-modeler para diseñar y crear los modelos y código relacionados con la base de datos

**Descripción:** En este día se realizaron los puntos <u>SIA-04</u> y se mejoró y se terminó en totalidad el punto <u>SIA-03</u>, se hizo una copia de tabla de asignaciones que se tenía en Trello a Github para trabajarlos mutuamente.





# **Product Increment**

# **SIA-01**

#### Propuestas realizadas::

- Control de gimnasios: Controla la asistencia de las personas para el ingreso al gym y al mismo tiempo se controla los pagos efectuados por el usuario.
- Despachos: Registro de facturación de transportación de mercancía hechos de los carros (Placa-valor viaje, origen, destino) ---> Facturación de transporte por viaje
- Frutera: Sistematizar inventario y facturación -->
- Sistema de valoración de artistas y canciones --> Artista canción existo ....
- Sistema de Notas -- Calificaciones
- Sistema de vacunación --> Citas y asignación ---> Control de colas (Mediciones)-->tipo de vacuna--> Control total

Propuesta escogida para trabajar: Sistema de vacunación

Razón: A Pesar que las demás problemáticas son reales y que tienen este déficit en estos momentos, consideramos que a pesar que el sistema de vacunación puede llegar a ser muy extenso, es una problemática que afecta a toda Colombia y que tiene un gran impacto en la sociedad positivamente.





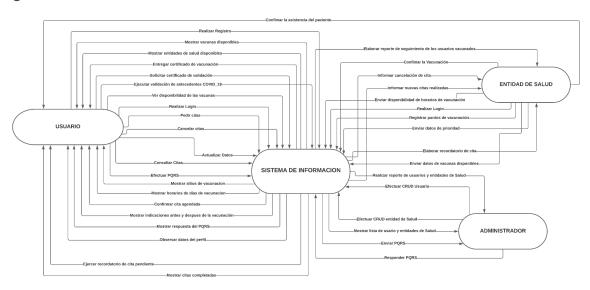
# **SIA-02**

Se creó un documento <u>Discurso del Universo</u> en el cual se describe la problematización existente, las necesidades, los requerimientos y el alcance del proyecto.

# **SIA-03**

Los diagramas se trabajaron en la plataforma Trello y data modeler ya que estos son mucho más cómodos para trabajar y ser editados si es que estos son necesarios.

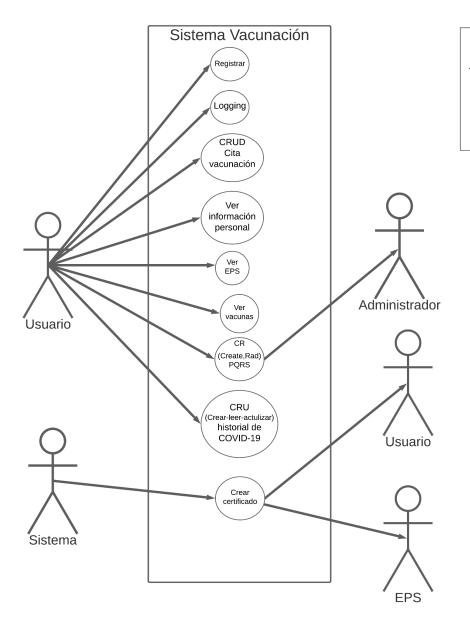
# Diagrama de contextos







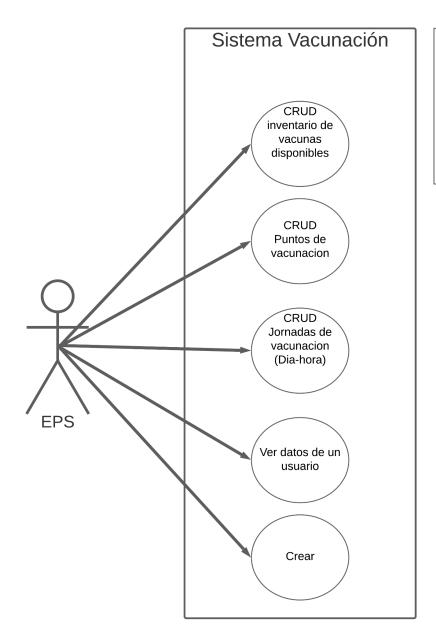
## Casos de uso



Todas las acciones requieren estar logueado



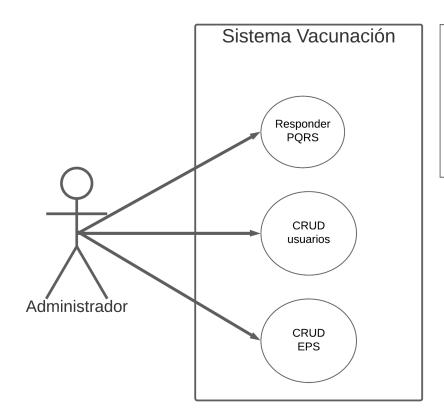




Todas las acciones requieren estar logueado



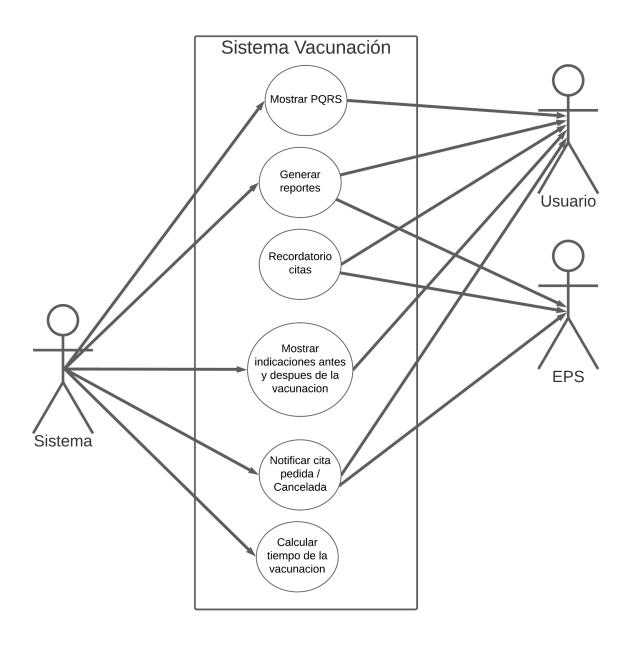




Todas las acciones requieren estar logueado











## Modelación de datos

