



	Sprint	
	#1	2
	SIA-01	2
	SIA-02	2
	SIA-03	2
	SIA-04	3
	Sprint #2	3
	SIA-05	3
	SIA-06	3
	SIA-07	3
	Sprint #3	4
	SIA-08	4
	Sprint	4
	#4 SIA 00	4
	SIA-09	4
ΕI	sprint #1 se desarrollaron en dos (2) Daily Meeting.	5
Da	aily Meeting Sprint #1.	5
	Reunión 1	5
	Reunión 2	6
ΕI	sprint #2 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.	6
Da	aily Meeting Sprint #2.	6
	Reunión 1	6
ΕI	sprint #3 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.	8
Da	aily Meeting Sprint #3.	8
	Reunión 1	8
ΕI	sprint #4 se desarrollaron en un(3) Daily Meeting.	8
Da	aily Meeting Sprint #4	8
	Reunión 1	8
	Reunión 2	9
Pr	roduct Increment	9
	SIA-01	10
	SIA-02	10
	SIA-03	11





Diagrama de contextos	11
Casos de uso	12
Modelación de datos	16
SIA-05	18
SIA-06	20
SIA-09	23

	No. Histori a de Usuari o	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de<br="">usuario></tipo>	Quiero <realizar alguna<br="">tarea></realizar>	Para <completar mis<br="">tareas a tiempo></completar>	Criterios de Aceptación
	<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	 Documentació n con los diferentes proyectos propuestos. Especificar el proyecto a realizar y el porqué de este
Sprint #1	<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	ProblemáticaNecesidadAlcance





<u>SIA-</u> <u>03</u>	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	 Diagrama de contextos Diagrama lógico Diagrama entidad relación
SIA- 04	Implemen tación de Base de Datos	Arquitecto - Analista	Implementar una base de datos	Guardar información de las diferentes entidades	 Diagrama entidad relación formalizada. Código de la base de datos en oracle 11g Estar subida (local-pública) en algún gestor de base de datos

	No. Histor ia de Usuar io	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de<br="">usuario></tipo>	Quiero <realizar alguna<br="">tarea></realizar>	Para <completar mis<br="">tareas a tiempo></completar>	Criterios de Aceptación
	<u>SIA</u> - 05	Mapa navegabi lidad	Equipo de desarroll o	Modelar la estructura del funcionamiento de la pagina web	Mostrar la diagramación del funcionamiento	Diagrama navegabilida d
Sprin t	<u>SIA-</u> <u>0</u> 6	Mockups	Arquitect o - Analista- Desarroll ador	Realizar el diseño en imágenes los mockups de las diferentes pantallas	Tener un registro gráfico a lo que se quieres llegar	 Imagesnes de las diferentes pantallas
#2	<u>SIA-</u> <u>0</u> 7	HTML	Desarroll ador- Analista	Codificar con HTML las páginas planteadas en <u>SIA-06</u>	Vista del usuario final	• Código HTML









	No. Histor ia de Usuar io	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de<br="">usuario></tipo>	Quiero <realizar alguna<br="">tarea></realizar>	Para <completar mis<br="">tareas a tiempo></completar>	Criterios de Aceptación
Sprin t #3	<u>SIA</u> - 08	Impleme ntación de Bootstra p y CSS	Equipo de desarroll o- Diseñado r	Crear codificación en css con ayuda de boostrap para darle diseño a la página web	Mejorar la experiencia de usuario	 Codificación de css

	No. Histor ia de Usuar io	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de<br="">usuario></tipo>	Quiero <realizar alguna<br="">tarea></realizar>	Para <completar mis<br="">tareas a tiempo></completar>	Criterios de Aceptación
Sprin t #4	<u>SIA</u> - 09	Impleme ntación back	Equipo de desarroll o- Diseñado r	Codificar codificación el back del producto	Conectar los datos	 Código con ayuda del sprint bot Laragon Sprint bot





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 https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk 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> quedó 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 https://meet.google.com/oqf-jjow-bot para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo <u>trello.com</u> para designar las actividades y progresos a realizar
- Se uno el aplicativo <u>GitHub</u>
- 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.

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

Daily Meeting Sprint #2.

Reunión 1

Fecha: 10/09/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm





• Recursos:

Se usó el enlace https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo <u>trello.com</u> para designar las actividades y progresos a realizar
- Se usó el aplicativo Adobe XD y LucidChart para realizar las diferentes diagramaciones.

Descripción: En este día se realizaron los puntos <u>SIA-05</u>, <u>SIA-06</u>, el punto <u>SIA-07</u> se repartió entre los integrantes





El sprint #3 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.

Daily Meeting Sprint #3.

Reunión 1

Fecha: 10/12/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

• Recursos:

Se usó el enlace https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk para la reunión virtual.

• Se usó la aplicación de replit, para codificar toda la página web.

Descripción: En este día se realizaron los puntos <u>SIA-06</u>, el punto <u>SIA-0</u>8 se repartió entre los integrantes

El sprint #4 se desarrollaron en un(3) Daily Meeting.

Daily Meeting Sprint #4





Reunión 1

Fecha: 10/17/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

• Recursos:

Se usó el enlace https://meet.google.com/foj-tbig-nqd para la reunión virtual.

 Se uso https://sqldbm.com/Home/ para realizar la modelacion de la base de datos

Descripción: En este día se realizaron los puntos <u>SIA-09</u> y se decidió limitar el proyecto ha :

- ▶ No tocar el tema de las PQRS.
- ► No tomar los tiempos de vacunación (Cuanto se demoro en ser atendido).
- ► Se le dará más importancia a la rama del usuario (cliente);

Dado que este se limitó por varias razones, se decidió volver hacer un análisis y crear una base de datos nueva con los nuevos valores ya limitados.

Reunión 2

Fecha: 10/25/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

• Recursos:

Se usó el enlace https://meet.google.com/foj-tbig-nqd para la

reunión virtual.

Descripción: En este día se realizaron los puntos SIA-09





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.





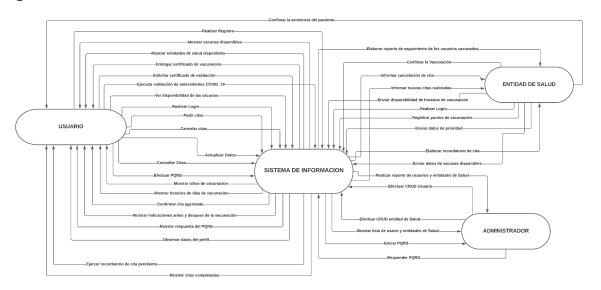
SIA-02

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

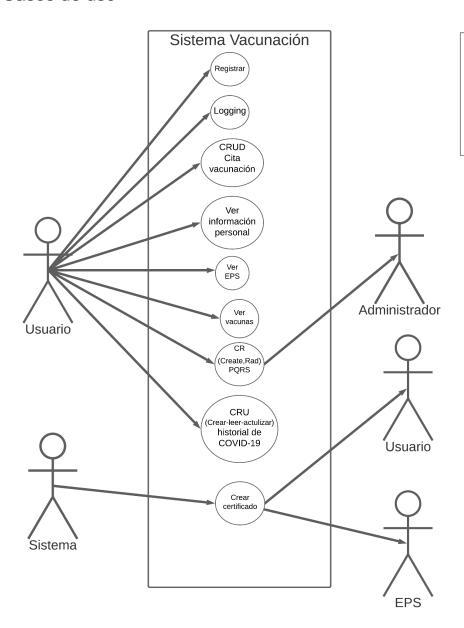






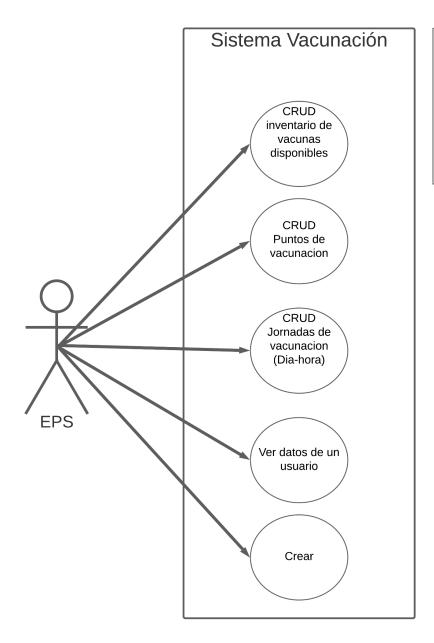
Todas las acciones requieren estar logueado

Casos de uso





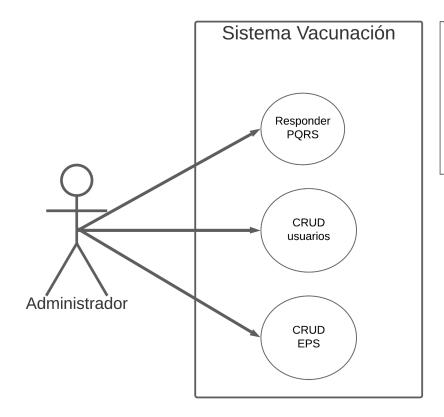




Todas las acciones requieren estar logueado



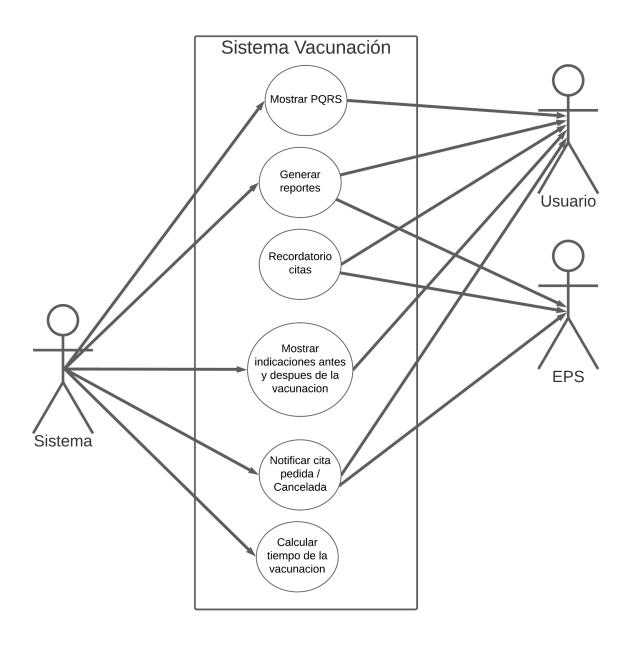




Todas las acciones requieren estar logueado



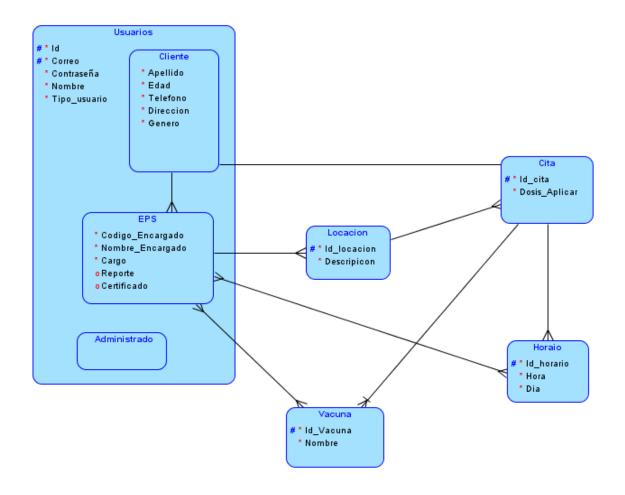






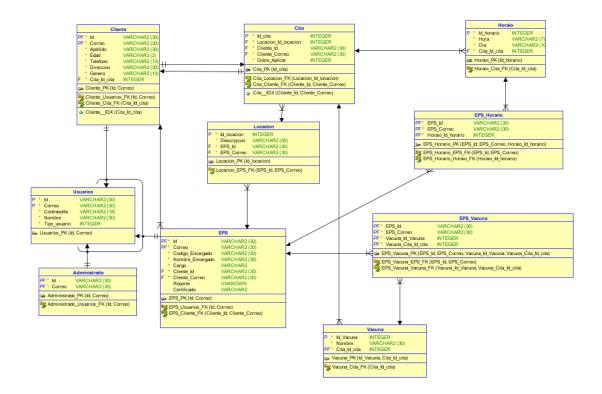


Modelación de datos





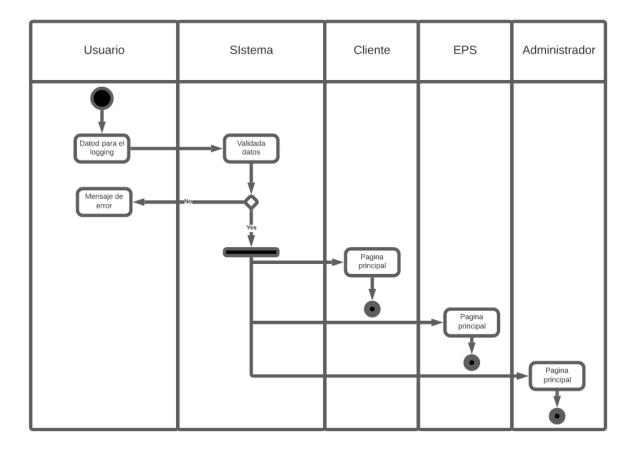






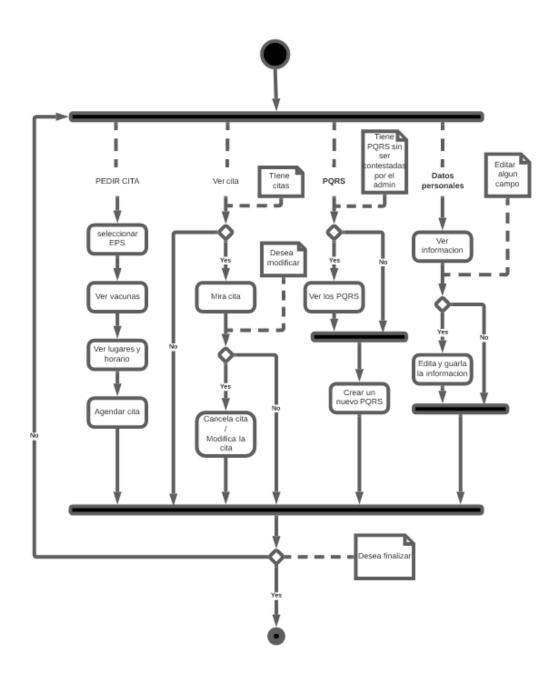


SIA-05













SIA-06

Inicio		PQRS Contactanos				loggin	
	Inicio de sesion						
	Usuario	orreo electronico					
	contraseña **	****					
		Olvidaste t	u contras	eña ?			
		Iniciar		Registrar			
Inicio Usuarios client	es Usuario EPS	PQRS Crear re	eporte			Administrador	
		Crear usuar	io Eps				
		Usuarios cl					
		Usuario	EPS				
		PQRS					





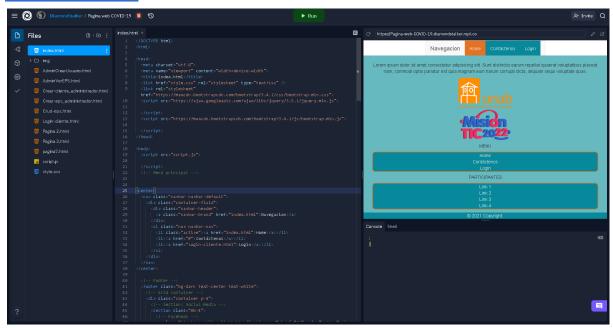
Inicio	PQRS	Contactanos	loggin
ID Nombre Apellido Correo Telefono contraseña Genero Edad Direccion	Crear	Cancelar	
Inicio Usuarios clientes Usuario EPS	PQRS Crear reporte		Administrador
ID Nombre Apellido Correo Telefono contraseña Genero Edad Direccion Nombre del encargado			
COdigo encargado Certificado	subir archivo		





Inicio	Usuarios clientes	Usuario EPS	PQRS	Crear reporte		Administrador
Calle		House	****	Link	Estado	
Codigo		Usuario	Tipo	Link	23000	responder

SIA-07 Sia-08









SIA-09







Código sql

```
-- ********** `usuarios`

CREATE TABLE `usuarios`

(

`usuario_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
    `Nombre` varchar(40) NOT NULL ,
    `Apellidos` varchar(40) NOT NULL ,
    `Edad` varchar(2) NOT NULL ,
    `Genero` varchar(1) NOT NULL ,
    `Correo` varchar(45) NOT NULL ,
    `Contrasena` varchar(18) NOT NULL ,
    `Telefono` varchar(13) NOT NULL ,
    `Direccion` varchar(45) NOT NULL ,
```

C3-G49-Desarrollo de Software Grupo _02_ Proyecto-Final Sistema Vacunación Covid-19

Luis Eduardo Ospino Salcedo-Belxy Katheryn Rojas Beltran-Arturo Bejarano-Mariana Castano Cuacialpud-Carlos Mateo Moreno Osorio





PRIMARY KEY (`usuario_id`),
UNIQUE KEY `AK1_Customer_CustomerName` (`Nombre`)
) AUTO_INCREMENT=1 COMMENT='Basic information
about Customer';

-- ******* `Cita`

CREATE TABLE 'Cita'

(

`EPS` varchar(10) NOT NULL,

`usuario_id` int NOT NULL,

`Horario` varchar(45) NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,

`Dosis` varchar(1) NOT NULL,

`Tipo_vacuna` varchar(45) NOT NULL,

`cita id` int NOT NULL AUTO INCREMENT,

PRIMARY KEY (`cita_id`),

UNIQUE KEY `AK1_Order_OrderNumber` (`EPS`),

KEY `fkldx_122` (`usuario_id`),

CONSTRAINT `FK_120` FOREIGN KEY `fkldx_122` (`usuario_id`) REFERENCES

`usuarios` (`usuario_id`)

) AUTO_INCREMENT=1 COMMENT='Order information

like Date, Amount';





