

## **GRUPO 5 – CICLO 4**

### **Selección del proyecto:**

Aplicación web para el control de la vacunación de adultos colombianos.

### **Product Backlog:**

- Registro y consulta de paciente vacunado.
- Inicio de sesión para registrar paciente vacunado.
- Listado de pacientes vacunados.
- Consulta de paciente vacunado por cédula filtrando en la lista.
- Almacenamiento en una Base de datos no relacional.
- Creación de una API REST para integrar el Backend con el Frontend.
- Aplicar Responsive design de la aplicación web.

### **Priorización y Puntuación del Product Backlog:**

- Creación de una API REST para integrar el Backend con el Frontend. Puntuación: 8
- JWT en API REST. Puntuación: 8
- Almacenamiento en una Base de datos no relacional. Puntuación: 8
- Registro de paciente vacunado. Puntuación: 8
- Consulta de paciente vacunado. Puntuación: 8
- Listado de pacientes vacunados. Puntuación: 8
- Inicio de sesión para registrar paciente vacunado.
- Consulta de paciente vacunado por cédula filtrando en la lista. Puntuación: 3
- Aplicar Responsive design en la aplicación web: Puntuación: 2

### **Velocidad de desarrollo:**

- ◆ Creación del API REST conectada a una base de datos no relacional: Sprint 2
- ◆ JWT en API REST: Sprint 3
- ◆ Creación del Frontend: Sprint 4
- ◆ Integración entre Frontend y Backend: Sprint 5
- ◆ Generar los paquetes Backend para despliegue en servidor: Sprint 6
- ◆ Despliegue: Sprint 7

## **Asignación de tareas:**

- ✓ Definición y alcance del proyecto a realizar. Todos
- ✓ Creación repositorio del Grupo 5 en GitHub. Juliette
- ✓ Invitar al repositorio a los integrantes del equipo. Juliette
- ✓ Planning inicio de proyecto. Todos
- ✓ Creación del Backlog. Todos
- ✓ Definición de tiempo y frecuencia de las dailys. Todos
- ✓ Definición y estimación y ruta de trabajo del equipo. Todos

## **Historia de Usuario**

### **Narrativa:**

Dado que soy el Secretario de Salud de Colombia, quiero tener un sistema que me permita ingresar los usuarios que acceden a la vacunación contra el (SRAS-CoV-2) Covid 19 y valide mediante el número de cédula si el usuario se encuentra con el esquema completo de vacunación o no. El sistema debería mostrar los datos del paciente si el mismo se encuentra ya registrado en el sistema, en caso de estar registrado previamente, debe aparecer la fecha en la que fue vacunado, biológico aplicado y si tiene el esquema de vacunación completo o no. Por otra parte quiero que el sistema tenga como base las personas vacunadas a la fecha y que pueda seguir siendo alimentada.

### **Comportamiento Esperado:**

Cada vez que un ciudadano asiste a un puesto de vacunación, el usuario del aplicativo (trabajador de la salud), debe ingresar el número de cédula. El aplicativo debe consultar si el número de cédula ingresado se encuentra en la base de datos y arrojar al usuario la información correspondiente a esa cédula, relacionado los siguientes campos:

- Nombres y Apellidos
- Número de cédula
- Teléfono de contacto
- Laboratorio de la vacuna
- Esquema completo (Si o no)
- Fecha en la que recibió cada dosis

En caso de que el usuario no se encuentre registrado, los datos relacionados anteriormente deben ser diligenciados obligatoriamente.

### **Alcance:**

- Crear una aplicación que me permita ingresar usuarios nuevos y actualizar usuarios que estén pendientes de la aplicación de la segunda dosis de la vacuna correspondiente.
- La app debe validar números de cédulas y traer información correspondiente al número de cédula si el paciente está registrado.
- La app me debe informar si el ciudadano cuenta con el esquema de vacunación completo o no.
- La app debe relacionar la siguiente información del ciudadano:

1. Nombres y Apellidos.
2. Número de identificación.
3. Teléfono
4. Nombre de la vacuna.
5. ¿Cuenta con el esquema completo? ¿Si?, ¿No?
6. Fecha o fechas en las que le fueron aplicadas las vacunas.

### **Fuera del Alcance:**

Cualquier otra validación no especificada.

### **Enlace repositorio GitHub**

<https://github.com/JuCetina/ciclo4>

### **Enlace drive**

[https://unabedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/juliette\\_cetina\\_o365\\_unab\\_edu\\_co/EtLLfFk8le1CrHXTihMG6V4BMTc2BDqhtmBt2d4qIJkCaQ?e=Mm7ygw](https://unabedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/juliette_cetina_o365_unab_edu_co/EtLLfFk8le1CrHXTihMG6V4BMTc2BDqhtmBt2d4qIJkCaQ?e=Mm7ygw)

# Mockup

Sin título - Paint

Presentando... Ceder el control Detener la prese...

Archivo Inicio Ver

Portapapeles Recortar Copiar Pegar Seleccionar Recortar Cambiar tamaño Girar Imagen Herramientas Pinceles Formas Contorno Rellenar Tamaño Color 1 Color 2 Colores Editar colores Editar con Paint 3D

REGISTRADOS

PAGINA DE CONSULTA



LISTA DE VACUNADOS

LISTA DE VACUNADOS

CONSULTA DE CEDULA  
Ingrese la cedula

12312312

CONSULTAR USUARIO

FORMULARIO DE REGISTRO Y ACTUALIZACION

Andres	34
calle 123	1234567
Pfizer	20/09/2021
Janssen	

ESQUEMA COMPLETO

GUARDAR

**Acta de Reunión 1:**

**Fecha:** 9 Noviembre 2021

**Descripción:** Planning Sprint 1 Proyecto del Ciclo 4 MisiónTIC 2022

**Duración:** 30 minutos

**Participantes:** Todos los integrantes del Grupo 5

**Temas tratados:**

Presentación de los integrantes, selección del proyecto a realizar y su alcance, definición de tareas y responsables.

**Acuerdos / Conclusiones:**

Entrega de documentación.

Entrega del repositorio de GitHub.

Entrega del Sprint 1 al completo el sábado 13 de noviembre de 2021.

**Próximo encuentro:**

Miércoles 17 de Noviembre de 2021 a las 8:00PM.