



CASO DE ESTUDIO

Debido a la situación actual con el virus COVID-19 **ForjaEmpresas**, una Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPS), que maneja los puntos de vacunación del Centro Comercial Titan Plaza, Bulevar Niza y Carrera. Ha contactado a su equipo de trabajo para desarrollar un aplicativo Web que de manera ágil y óptima permita el registro y consulta de las personas que se acercan a la entidad a realizar la vacunación en contra del COVID-19. Se requiere resolver las siguientes necesidades:

- ☐ El aplicativo será usado exclusivamente por los asistentes de vacunación ubicados en cada sede quienes recibirán a los usuarios y mediante el número de documento de identidad de la persona, consultarán si el usuario se vacuna por primera vez o si tiene dosis previas.
- ☐ Acorde a esa consulta, le permitirá registrar la vacunación, donde se deberá incluir la fecha, la sede de aplicación, el tipo de biológico inoculado, el tipo de dosis (primera, segunda, refuerzo) y deberá mostrar en pantalla la fecha de la siguiente dosis en caso de que no haya completado el esquema de vacunación.
- ☐ Como actualmente **ForjaEmpresas** cuenta con un sitio web <https://forjaempresas.com/>, se debe integrar al sitio web actual una nueva página que incluya los aspectos relacionados con el virus, como síntomas, cuando acudir a un centro de salud, cuidados, importancia de la vacunación y desde allí se ingresará al aplicativo. Se debe mantener la línea gráfica actual del sitio web.
- ☐ Esta página debe incluir una sección de consulta pública que le permita a un usuario que se haya vacunado con **ForjaEmpresas** ver su registro de vacunación.

	Backlog	In progress	Review	Done
A n á l i s i s	Definición de los datos a registrar			

	registrar			
Planeación	Establecer los roles y permisos de usuarios			
Diseño	Diseñar la página			
Desarrollo	implementar los requerimientos			
pruebas	verificar la Usabilidad			

Tareas específicas

Definición de los datos a registrar:

- ↳ coordinar reunión para determinar que data se va a obtener
 - ☆ Aquí se menciona que con el número ID se sabe la cantidad de dosis
 - ☆ también se expresa que el registro por parte del administrador incluye la fecha, el tipo de Biológico, la dosis y la fecha de la siguiente dosis

Establecer los roles y permisos:

- ↳ se realiza una caracterización de usuario
 - ☆ Se define que los civiles podrán consultar su registro de vacunación
 - ☆ Los asistentes podrán agregar registros de vacunación y el historial del civil (Echec, dosis, biológicos, etc)

Diseñar la página:

- ↳ crear una nueva pagina e integrarla al sitio actual
 - ☆ se debe incluir información del COVID 19

- ☆ se debe mantener la línea gráfica

Implementar los requerimientos:

- ↳ compilar la pagina con las bases y la aplicación
- ☆ se debe tener una sección de consulta pública para el Civil
 - ☆ se debe tener acceso a la aplicación exclusivamente por los asistentes de vacunación

Verificar la usabilidad

- ↳ hacer pruebas al correcto funcionamiento

	Backlog	In progress	Review	Done
Análisis			Definición de los datos a registrar 7/2/25 AM	
Planeación			Establecer roles y permisos de usuarios 14/2/25 AM	
Diseño		Diseñar la página 7/2/25 AM		
Desarrollo		implementar los requerimientos 7/2/25 AM		
pruebas	verificar la Usabilidad			