Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

****

Plan de Negocio

Integrantes:

Alberto Miranda Anderson Leandro 18200247

Chavez Malca, Emerzon Jose 18200079

Chumpitaz Peralta, Oscar Alberto 18200111

Martínez Bravo, Martin 18200090

Mejia Tarazona, Brandon Isaac 18200276

Ruiz Castro, Renzo Raul 18200292

Vallejo Pablo, Nilo Brayan 18200301

2020

**Índice**

[Resumen ejecutivo](#_34rm2nd8vgbv) **3**

[Oportunidad de negocio](#_ef5cpdxcku9l) 3

[Planeación estratégica](#_cmoqhnj0kk12) 3

[Misión](#_urqsa3gncmgp) 3

[Visión](#_wnxxnd6uvozn) 4

[Objetivos](#_p666rcsfrj4r) 4

[Perfil del proyecto](#_v2swumrip7l1) **4**

[Nombre del proyecto](#_rkw0mv4blahy) 4

[Objetivo del proyecto](#_btjbqbv91atw) 4

[Alcance del proyecto](#_3htva0qgn5ya) 4

[Organización del equipo de trabajo](#_mcy3c4pkx3kk) **4**

[Roles](#_aqpgy7kj63dt) 4

[Resumen del producto](#_n087l7k5drvc) **4**

[Perspectiva del producto](#_f7i2z2ifl31d) 4

[Características del producto](#_d2bqe8e4mxzc) 5

[Usuarios](#_yt9bf8178lg) 5

# **Resumen ejecutivo**

El negocio consiste en el ofrecimiento de un software médico encargado de permitirle a las personas cambiar el local en el que desean vacunarse y posteriormente mostrarles la ubicación exacta asignada para su vacunación y la fecha de la misma. Adicional a ello, los usuarios podrán sustentar virtualmente su condición de riesgo, si fuera el caso.

La línea de negocio del aplicativo sería el pago obtenido por la compra del software por parte del ministerio de salud.

El crecimiento de la organización se basa en la alta eficiencia del software, que mejorará la opinión pública en relación a nuestras futuras creaciones.

Los gastos principales serán los costos de programación, la compra de servidores y el mantenimiento constante.

Las principales ganancias se obtendrán en la venta inicial del software.

1. **Justificación**

## **Oportunidad de negocio**

La pandemia causada por el Covid-19 ha causado millones de muertos y el aislamiento social. Siendo así, uno de los más graves problemas a nivel global.

La vacuna contra esta enfermedad se está desarrollando y, en un futuro, estará lista para repartirse mundialmente. Sin embargo, en el Perú, la gestión y administración para la distribución de las vacunas no es eficiente. Ya que el gobierno no posee un sistema que pueda cubrir casos como este.

.

En este contexto, es necesario un sistema que permita organizar el antes, durante y después de la distribución de vacunas. De esta manera, se ayudaría a toda la población peruana de manera eficiente.

## **Planeación estratégica**

### **Misión**

Gestionar de manera óptima el proceso de vacunación para el Covid 19 en el Perú.

### **Visión**

Ser la web de gestión de un proceso del Estado mejor valorada por la ciudadanía.

### **Objetivos**

Agilizar el proceso de vacunación contra el Covid-19 en el Perú.

Ofrecer un producto intuitivo y que sea fácil de usar.

Soportar una gran cantidad de usuarios simultáneamente.

Priorizar la vacunación de personas vulnerables y personal médico, policial y militar.

# **Perfil del proyecto**

## **Nombre del proyecto**

La sorpresa de Sísifo

## **Objetivo del proyecto**

Gestionar el antes, durante y después del proceso de vacunación contra el Covid 19 en el Perú.

## **Alcance del proyecto**

El proyecto abarca todo el Perú.

# **Organización del equipo de trabajo**

## **Roles**

* + - Jefe de proyecto: Vallejo Pablo, Nilo Brayan
    - Analista: Alberto Miranda Anderson Leandro
    - Diseño de Software: Renzo Ruiz
    - Desarrollador de Front-End: Brandon Mejía
    - Desarrollador de Back-End: Martinez Bravo, Martin
    - DBA:Oscar Chumpitaz
    - Tester: Chavez Malca, Emerzon Jose

# **Resumen del producto**

## **Perspectiva del producto**

El producto terminado es un aplicativo web para el público general que permita elegir el lugar de vacunación contra el Covid 19 mediante DNI en el Perú.

## **Características del producto**

El producto presentará las siguientes funcionalidades:

* Mostrar lugares de vacunación disponibles.
* Registrar el lugar de vacunación seleccionado.
* Mostrar el lugar de vacunación elegido por el usuario.

## **Usuarios**

Identificamos como usuarios:

* + - Trabajador de entidades del Estado: Son las personas que necesitan una vacunación prioritariamente para que el proceso de vacunación funcione eficientemente. Encontramos dentro de este tipo de usuario a los doctores, policía y fuerzas armadas.
    - Ciudadano común: Todos aquellos usuarios que no encajan en la categoría anterior.