**Sistema de Vacunación COVID-19**

**Diseño de Sistema**

Versión 1.0

**Lima, Diciembre del 2020**

**Introducción:**

El mundo cambio cuando apareció, en un lugar en la Ciudad de Wuhan, el COVID – 19. Desde que se confirmó el primer caso hasta la aparición del primer paciente en el Perú, el mundo realizo esfuerzos descomunales para poder combatir, controlar y gestionar sus recursos contra la expansión del mismo. En relación con el área de desarrollo informático, esta ha aportado en la gestión y análisis constante de pacientes infectados, en el cual se incluye el desarrollo del sistema de seguimiento de casos COVID a escala global, entre otros. En caso de nuestro aporte hacia esta lucha, es de la creación de un sistema que permita la facilitación para la vacunación contra el COVID 19. Este documento dará una pequeña introducción al sistema planteado por nuestro grupo, en el cual se incluyen ciertos prototipos los cuales nos servirán para una pronta puesta en marcha.

**Diseño del Sistema:**

El sistema a diseñar por parte de nuestro grupo es una página web que facilite la vacunación contra el COVID-19, el cual, mediante una base de datos que estará conectada con la RENIEC, permitirá a la población ingresar e inscribirse para poder realizar la vacunación. Esta tendrá como prioridad a personal médico, oficiales de fuerzas armadas y personas incluidas en población vulnerable.

**Prototipos:**

Ventana de Ingreso a la Plataforma:



Ventana de Inicio de la Plataforma (Sin registro previo):  


Ventana de Informacion de Usuario:



Ventana de Selección de Local de Vacunacion:

