ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE



PROYECTO:

APLICACIÓN MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO MUNDIAL DE CASOS DE COVID-19 CON DATOS EN TIEMPO REAL

INTEGRANTES:

* PILCO QUISPE, Mireya Flavia
* SALAMANCA CONTRERAS, Fiorella Rosmery
* ZAVALA VENEGAS, Luis Ángel

TACNA - PERÚ

2020

# **HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Fecha*** | ***Versión*** | ***Descripción*** | ***Autor*** |
| 12/05/2020 | 1.0 | Creación del documento | MP, FS, LZ |

1. **LISTA DE REQUERIMIENTOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÓDULO** | **CÓDIGO** | **REQUERIMIENTO** | **DESCRIPCIÓN** | **PRIORIDAD** |
| **ESTADÍSTICAS** | RF-01 | Visualizar estadísticas mundiales | La aplicación mostrará las estadísticas generales mundiales del Covid-19.  Se podrá visualizar el número de contagiados, el número de muertos y el número de recuperados. | ALTO |
| RF-02 | Visualizar estadísticas por país | La aplicación mostrará las estadísticas de infectados por país del Covid-19.  Al seleccionar un país, se podrá visualizar el número de contagiados, el número de muertos y el número de recuperados. | ALTO |
| **PREVENCIÓN** | RF-03 | Visualizar información del Covid-19 | La aplicación mostrará la información del Covid-19.  Se visualizará información general, población vulnerable, síntomas, progreso, precauciones y consejos para prevenir el contagio del Covid-19. | ALTO |
| RF-04 | Visualizar guía de emergencia | La aplicación mostrará una guía de emergencia frente al contagio del Covid-19.  Se visualizará información de la propagación del virus, formas de transmisión, prevención y números de emergencia. | MEDIO |
| RF-05 | Realizar un autodiagnóstico | La aplicación permitirá realizar un cuestionario para el autodiagnóstico de un posible caso infectado del Covid-19. | MEDIO |
| **REPORTES** | RF-06 | Reportar casos por localidades | El usuario podrá reportar un caso de una persona o de sí mismo.  Se visualizará un formulario que permita obtener los datos del posible infectado, para reportar un caso nuevo, un caso recuperado o un fallecido. | ALTO |
| RF-07 | Reportar donaciones por localidades | El usuario podrá aportar una donación o solicitar una donación de alimentos, productos sanitarios, medicinas o fondos.  La aplicación mostrará un formulario que permita obtener los datos necesarios para la donación. | MEDIO |