DOCUMENTO DE ARQUITECTURA 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 Angel

TACNA - PERÚ

2020

**ÍNDICE**

[HISTORIAL DE VERSIONES 3](#_heading=h.30j0zll)

[1.](#_heading=h.1fob9te) INTRODUCCIÓN 4

[1.1.](#_heading=h.3znysh7) PROPÓSITO 4

[1.2.](#_heading=h.2et92p0) GENERALIDADES 4

[2.](#_heading=h.tyjcwt) ARQUITECTURA GENERAL DEL SISTEMA 6

[2.1.](#_heading=h.3dy6vkm) METAS Y RESTRICCIONES ARQUITECTÓNICAS 6

[3.](#_heading=h.1t3h5sf) DIAGRAMAS DEL SISTEMA 7

[3.1.](#_heading=h.4d34og8) DIAGRAMA DE PAQUETES 7

[3.2.](#_heading=h.2s8eyo1) DIAGRAMA DE MODELO DE CASOS DE USO (GENERAL) 7

# HISTORIAL DE VERSIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Fecha*** | ***Versión*** | ***Descripción*** | ***Autor*** |
| 12/05/20 | 1.0 | Creación del documento | MP, FS, LZ |

# 

**DOCUMENTO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE**

## INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por función proveer una visión general de la arquitectura de la Aplicación móvil para el seguimiento mundial de casos de Covid-19 con datos en tiempo real, usando diferentes vistas para apreciar los diferentes aspectos del sistema, utilizando el Lenguaje de Modelamiento Unificado - UML 2.0 (Rational Rose).

## PROPÓSITO

Los objetivos del presente documento son:

* Plasmar mediante diagramas y modelos del UML 2.0.
* Esbozar los aspectos funcionales de la aplicación.
* Definir los mecanismos de despliegue y distribución del software.

## GENERALIDADES

Esta sección describe lo contenido en el resto del documento y explica cómo el documento se encuentra organizado en lo adelante.

El documento está conformado por las siguientes secciones, con el siguiente contenido:

* [1.0] Diagrama de Paquetes:

Los paquetes pueden representar los diferentes niveles de un sistema para revelar la arquitectura. Se pueden marcar las dependencias de paquetes para mostrar el mecanismo de comunicación entre niveles.