UNIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL PLATA - PARCIAL

SEDE: FORMOSA

FACULTAD: TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN

CÁTEDRA: PROGRAMACIÓN II

CUATRIMESTRE: 2º PROFESOR: ING. NESTOR FEDERICO MACHUCA

Alumno:

Fecha:

Firma Alumno.....

CICLO LECTIVO: 2020

COMISIÓN: "A"

MODALIDAD: CUATRIMESTRAL.

CARRERAS: LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Criterios de Evaluación

- Correcta Expresión Léxica del lenguaje PYTHON
- Que el alumno Interprete los requerimientos y la solución propuesta sea adecuada
- Claridad en la manifestación de la solución

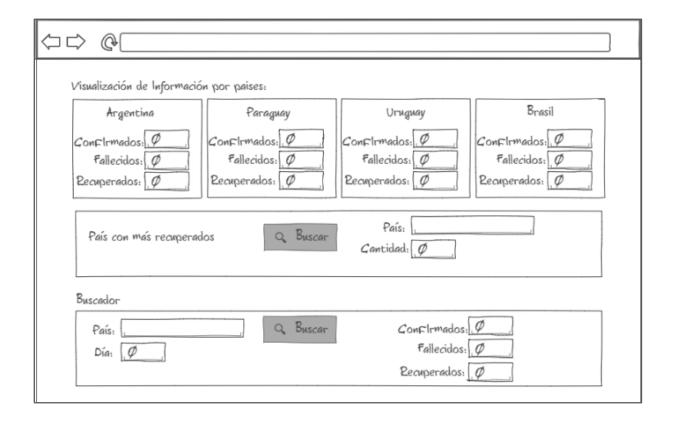
Práctica: Paradigma Imperativo. Estructuras de control

Actualmente, nos enfrentamos a un momento muy difícil, dado el brote de COVID-19, somos bombardeados con información y datos de todas partes y sabemos que la posibilidad de acceder a esta información juega un papel fundamental en sensibilización, seguimiento y control de la pandemia.

Toda la información se difunde en tiempo real, y gracias a esto, es posible llevar a cabo un análisis de los números, desarrollar medidas preventivas y redirigir las acciones de combate de una manera más asertiva y efectiva.

Se te contrata para desarrollar un sistema que en forma rápida e intuitiva pueda ayudar a visualizar todos estos datos informados por el gobierno nacional en el archivo "covid19.json" (se listan los casos confirmados, pacientes recuperados y víctimas fatalees), para lo cual te solicitan los siguientes requerimientos funcionales.

Se propone la siguiente interfaz gráfica.



UNIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL PLATA - PARCIAL

SEDE: FORMOSA

FACULTAD: TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN CARRERAS: LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CÁTEDRA: PROGRAMACIÓN II MODALIDAD: CUATRIMESTRAL. CUATRIMESTRE: 2º

CICLO LECTIVO: 2020 PROFESOR: ING. NESTOR FEDERICO MACHUCA COMISIÓN: "A"

Alumno:

Firma Alumno.....

Práctica: Paradigma Imperativo. Estructuras de control – Funciones – Archivos / 10 Puntos

- 1 Desarrolle una función que permita visualizar los casos confirmados, fallecidos y recuperados para los siguientes países Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay
- 2 Desarrolle una función que identifique cual es el país con un mayor números de casos confirmados, visualice su nombre en pantalla con la cantidad de los mismos.
- 2 Desarrolle un buscador, debe visualizar la cantidad de casos confirmados, fallecidos y recuperados según los siguientes datos de entrada:
 - un país (ej. Argentina)
 - un día (ej. 5)

Observaciones:

- Crear un proyecto por nuevo de nombre: Progl_Parcial en Lenguaje Python
- Terminado el trabajo, entregar digitalmente los proyectos comprimidos en un archivo rar con el siguiente nombre PROGII_PARCIAL_2020_<NOMBREALUMNO>
- Se adjunta en formato digital el archivo covid19.json