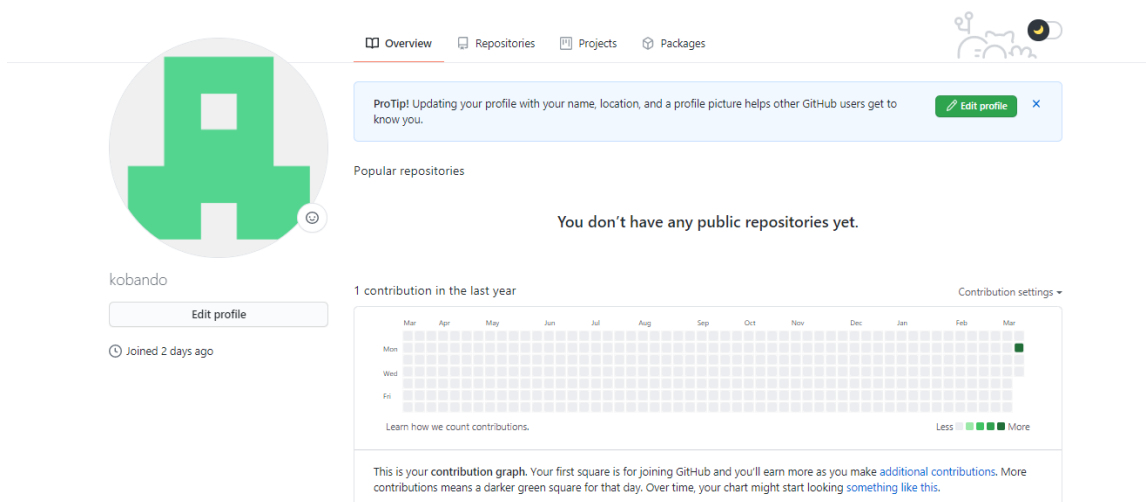
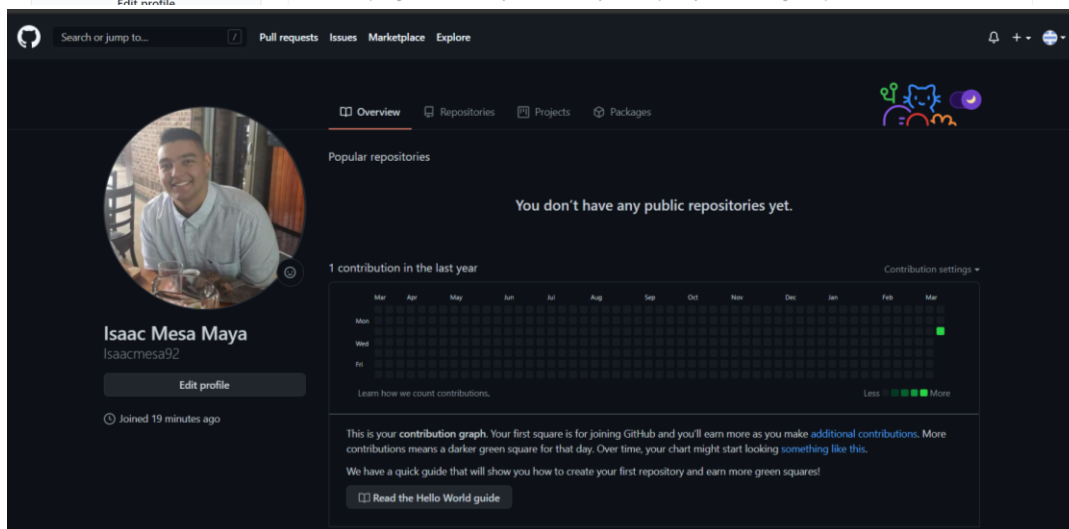
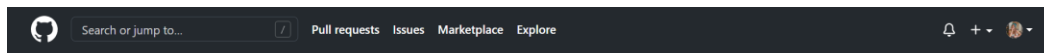






Nombres de integrantes:

Valentina Ortega Paz ,Isaac Mesa Maya, Karen Valentina Obando Galvis

Cuentas GitHub:



Cuentas Replit:

@V4I3N28

[+ New repl](#)

Home

My repls

Talk

Notifications

Languages

Templates


Tutorials

Teams

Help and Resources

[Search and run commands](#)


Ctrl .

[Upgrade](#) 

Valentina Ortega

[@V4I3N28](#) (0)

I'm an intermediate python student. I try to adquire new skills and improve the ones that i already have. Always open to learn from others.







Repls

Posts

Comments

Valentina has no repls yet 😞

@Isaacmesa92

[+ New repl](#)

Home

My repls

Talk

Notifications

Languages

Templates


Tutorials

Teams

Help and Resources


[Search and run commands](#)

Ctrl .

[Upgrade](#) 

Isaac Mesa Maya

[@Isaacmesa92](#) (0)







Repls

Posts

Comments

Isaac has no repls yet 😞

[View all repls](#)

@KarenValentin...

[+ New repl](#)

Home

My repls

Talk

Notifications

Languages

Templates


Tutorials

Teams

Help and Resources


[Search and run commands](#)

Ctrl .

[Upgrade](#) 

Karen Valentina Valentina

[@KarenValentina1](#) (0)



Repls

Posts

Comments

Karen Valentina has no repls yet 😞

[View all repls](#)

Nombre del proyecto:

Sistema para visualización de datos climáticos

Objetivo del proyecto.

El objetivo de este proyecto es la creación de una página web que permita la carga, lectura, actualización y eliminación de datos climáticos.

Describe la información con la que cuenta para iniciar a trabajar en el proyecto.

1. Información del programa SECAC_VC (ver Anexo 1)
2. Se cuenta con los siguientes conocimientos:
 - Python nivel intermedio, Curso de Master en Python de Victor Robles de Udemy y se cuenta con suscripción en DataCamp



Desarrollo > Desarrollo web > Python

Master en Python: Aprender Python 3, Django, Flask y Tkinter

Aprende a programar desde cero con Python 3 y desarrollo web con los frameworks Django 3 y Flask paso a paso (+30 horas)

4.5 ★★★★★ (3.212 calificaciones) 13.733 estudiantes

Creado por [Victor Robles](#)

🕒 Fecha de la última actualización: 3/2021 🌐 Español 🗣️ Español [automático]

Wishlist ❤️Compartir ➔Regalar este curso

Vista previa de este curso

Has comprado este curso el Jun. 29, 2020

Ir al curso

Garantía de reembolso de 30 días

3. Conocimientos en JS



JavaScript : JavaScript Awesomeness

Learn JavaScript The Awesome Way!

4.4 ★★★★★ (452 calificaciones) 14.994 estudiantes

📺 51 min de vídeo bajo demanda

Creado por Gilad Tsur Mayer

🌐 Inglés 🗣️ Inglés [automático]

[Ir al curso](#)



Certificado de finalización

Se hace entrega de este certificado a

Valentina Ortega

Por haber completado exitosamente

Fundamentos de la codificación



Laura Holmes

Fundador y director general de Grasshopper

grasshopper.app/certificates



Certificado de finalización

Se hace entrega de este certificado a

Valentina Ortega Paz

Por haber completado exitosamente

Fundamentos de codificación II



Laura Holmes

Fundador y director general de Grasshopper

grasshopper.app/certificates

4. Bases de HTML y CSS

Learn CSS Animations



with **Jad Khalili**

9161 students enrolled

Course level: Intermediate 📊

Get started

Welcome to the course!

[GO TO LESSON](#)

Learn how to make your websites come alive with CSS animations. This course gives you a solid foundation with real-world coding challenges.

¿Cómo obtendrá el aplicativo la información para operar (entradas o inputs)?

La información que la página tendrá para operar será por medio de una conexión a una base de datos o con el uso de hojas de estilo como excel o google sheet.

¿Qué resultados de salida generará el aplicativo cuando sea ejecutado (salidas o outputs)?

- Figuras o tablas por cada estación climática para cada mes
- Datos por cada estación climática para cada mes
- Análisis: Con datos de varios años y datos mensuales.

¿Qué cálculos o procesos debe realizar el aplicativo para convertir las entradas en salidas?

Los procesos que podría realizar el aplicativo son los siguientes:

- Almacenar datos en listas
- Sumatorias
- Promedios
- Tendencias
- Aplicar fórmulas de clima a los datos
- Graficación y tabulación de datos

ANEXO 1 CONTEXTO

La alianza entre la Fundación Ecohabitats y la Asociación de Juntas del Noroccidente de Popayán, desde el año 2015 trabaja en la generación de información climática (pluviosidad, temperaturas máximas y mínimas) con estaciones manejadas por los productores como una medida de adaptación a la variabilidad climática ante eventos climáticos adversos (periodos de lluvias, sequías o vientos prolongados o intensos), facilitando la toma de decisiones planeadas sobre el cultivo respecto a los cambios debido a la variabilidad climática.

De manera complementaria y buscando establecer una plataforma interinstitucional y comunitaria que brinde servicios climáticos a la región, desde el año 2019 en alianza entre la Fundación Ecohabitats y el IDEAM, se dispone de pronósticos climáticos para el noroccidente de Popayán que son convertidos a boletines trimestrales, explicados y compartidos con productores de siete veredas (aprox. 70 productores del noroccidente de Popayán, esperando cubrir las 676 familias que integran las veredas de esta región.

Descrito en sus siglas como Servicios Climáticos para Adaptación Comunitaria a Variabilidad Climática (SeCAC_VC), este, es un programa de la Fundación Ecohabitats que tiene como objetivo lograr que los productores hagan uso de las TIC's para enviar y recibir oportunamente la información climática.

Debido a esto, la idea de una página web surge como método de acceso a la información para los productores campesinos, para que al hacer el uso de la misma, se les facilite recibir dicha información climática.

Entiéndase por información climática: pronósticos climáticos, datos de estaciones climáticas y boletines informativos.