

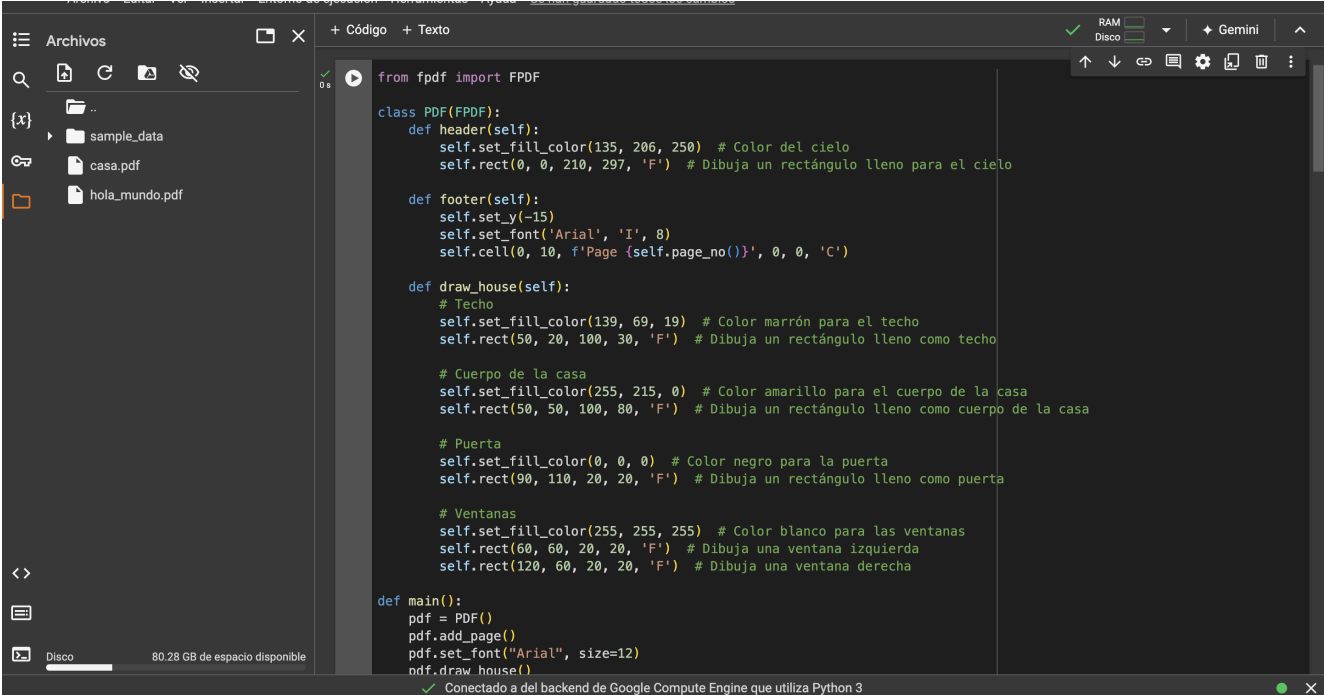
Dibujar una casa en un archivo PDF con Python

Primero, asegúrate de tener instalada la biblioteca fpdf. Puedes instalarla usando pip:

```
[crayon-6a9d5798c9201632453587/]
```

Luego, utiliza el siguiente código para crear la casa dentro PDF:

```
[crayon-6a9d5798c9206989980192/]
```



```
from fpdf import FPDF

class PDF(FPDF):
    def header(self):
        self.set_fill_color(135, 206, 250) # Color del cielo
        self.rect(0, 0, 210, 297, 'F') # Dibuja un rectángulo lleno para el cielo

    def footer(self):
        self.set_y(-15)
        self.set_font('Arial', 'I', 8)
        self.cell(0, 10, f'Page {self.page_no()}', 0, 0, 'C')

    def draw_house(self):
        # Techo
        self.set_fill_color(139, 69, 19) # Color marrón para el techo
        self.rect(50, 20, 100, 30, 'F') # Dibuja un rectángulo lleno como techo

        # Cuerpo de la casa
        self.set_fill_color(255, 215, 0) # Color amarillo para el cuerpo de la casa
        self.rect(50, 50, 100, 80, 'F') # Dibuja un rectángulo lleno como cuerpo de la casa

        # Puerta
        self.set_fill_color(0, 0, 0) # Color negro para la puerta
        self.rect(90, 110, 20, 20, 'F') # Dibuja un rectángulo lleno como puerta

        # Ventanas
        self.set_fill_color(255, 255, 255) # Color blanco para las ventanas
        self.rect(60, 60, 20, 20, 'F') # Dibuja una ventana izquierda
        self.rect(120, 60, 20, 20, 'F') # Dibuja una ventana derecha

def main():
    pdf = PDF()
    pdf.add_page()
    pdf.set_font("Arial", size=12)
    pdf.draw_house()
```

Disco 80.28 GB de espacio disponible

Conectado a del backend de Google Compute Engine que utiliza Python 3

