

# راهنمای فارسی – نسخه ۱

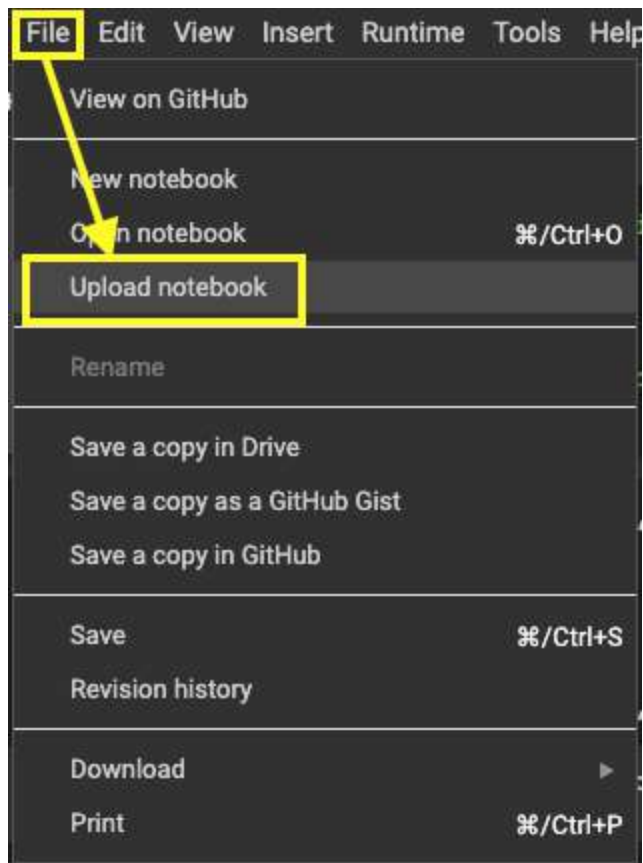
نحوه کار با کد

وارد محیط گوگل کولب شوید.

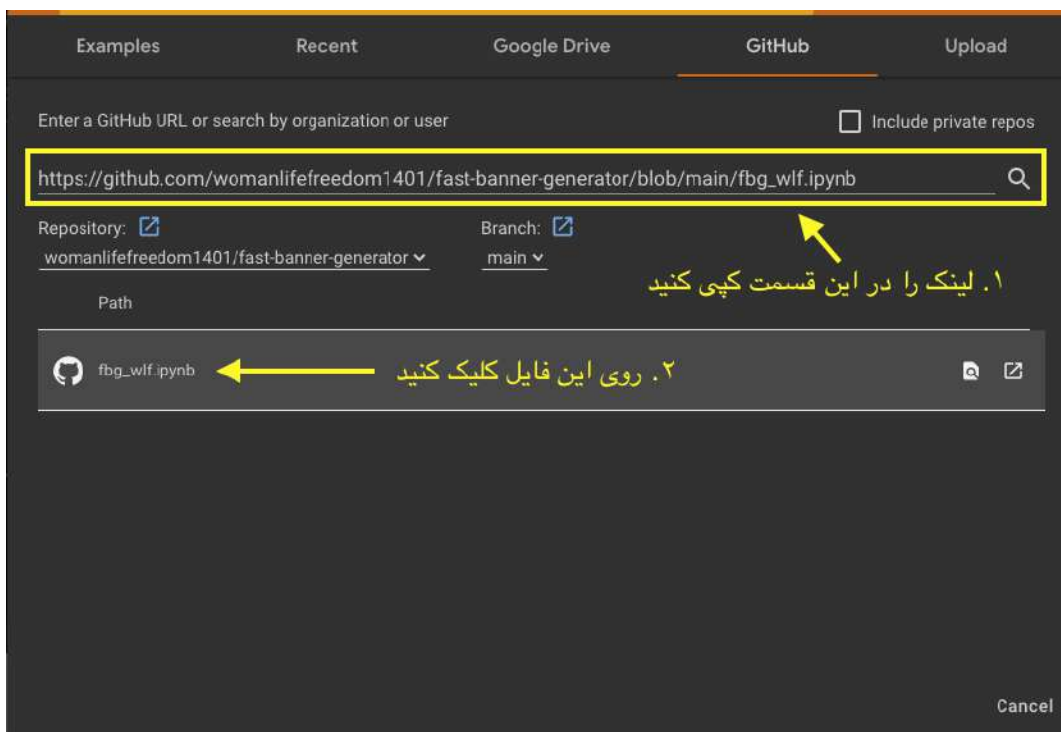
<https://colab.research.google.com/>

لینک فایل fbg-wlf.ipynb :

[https://github.com/womanlifefreedom1401/fast-banner-generator/blob/main/fbg\\_wlf.ipynb](https://github.com/womanlifefreedom1401/fast-banner-generator/blob/main/fbg_wlf.ipynb)



1.



2.

 <pre> !install truetype fonts =&gt; arabic fonts ! apt-get install fonts-noto  # upgrade PIL to version 9.3 # ⚠⚠⚠ after this cell, restart runtime to be able to use PIL 9.3 ⚠⚠⚠ ! pip install Pillow --upgrade </pre> <p>سلول اول رو ران کنید</p>	3.
<pre> Unpacking fonts-noto-unhinted (20171026-2) ... Setting up fonts-noto-unhinted (20171026-2) ... Setting up fonts-noto-cjk (1:20190409+repack1-0ubuntu0.18.04) ... Setting up fonts-noto-mono (20171026-2) ... Setting up fonts-noto-hinted (20171026-2) ... Setting up fonts-noto (20171026-2) ... Processing triggers for fontconfig (2.12.6-0ubuntu2) ... Looking in indexes: https://pypi.org/simple, https://us-python.pkg.dev/colab-wheels/public/simple/ Requirement already satisfied: Pillow in /usr/local/lib/python3.7/dist-packages (7.1.2) Collecting Pillow   Downloading Pillow-9.3.0-cp37m-cp37m-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (3.2 MB)      #####  3.2 MB 5.3 MB/s Installing collected packages: Pillow Attempting uninstall: Pillow   Found existing installation: Pillow 7.1.2   Uninstalling Pillow-7.1.2:     Successfully uninstalled Pillow-7.1.2 Successfully installed Pillow-9.3.0 WARNING: The following packages were previously imported in this runtime: (PIL) You must restart the runtime in order to use newly installed versions. RESTART RUNTIME </pre> <p>در پایین سلول با این اخطار مواجه میشوید که برای استفاده از ورژن جدیدتر پکیج نیاز به ری استارت کردن ران تایم هست. با کلیک روی این کلید کار انجام میشه</p>	4.
<p>Warning: This notebook was not authored by Google.</p> <p>This notebook is being loaded from <a href="#">GitHub</a>. It may request access to your data stored with Google, or read data and credentials from other sessions. Please review the source code before executing this notebook.</p> <p>Cancel Run anyway</p>	5.
<pre> url = "https://rly.zcache.com/black_fist_raised_resistance_protest_banner-r7c76@eacd5cd4bc9015143f6f8772d7e_1j7hi_736.webp"  # if a url is not given, a blank image will be used if url == None:     # create a blank (white) image ; 1920 x 1080     imageWidth, imageHeight = 1080, 1920     image = Image.new("RGB", (imageWidth, imageHeight), color = "white") else:     # open image in URL     image = Image.open(requests.get(url, stream = True).raw)     imageWidth, imageHeight = image.width, image.height  # show the image plt.imshow(image) plt.axis("off") </pre> <p>لینک مربوط به عکس زمینه دلخواه شما</p>	6.

```
# texts to put on the image
title = "فراخوان سراسری"
subtitle = "برای کردستان"
date_time = "پنجشنبه ۳ آذر ۱۴۰۱"
motto = "زن، زندگی، آزادی"

# merge all into a list
texts = [title, subtitle, date_time, motto]

### config
# text alignment: `True` for center, `False` for right
centerize = True

# font size to use
baseFontSize = 60

# `True` for bounding-box around the text
isBbox = True

# text color
textColor = "red"

# bounding-box color
boxColor = "black"

# text offset from the right (if not centerized)
offsetX = imageWidth // 20

# text offset from the top
offsetY = imageWidth // 10

# distance between each text line
dY = imageHeight//4
```

پارامترهای کلیدی را از اینجا تغییر دهید.

بعد از این مرحله، تمامی سلولها از ۲ به بعد را مشابه مرحله ۳ با کلیک روی کلید مثلث ران کنید.

## توضیح متغیرها

متغیر	توضیح
centerize	متن وسط چین باشد یا راست چین
baseFontSize	فونت سایز مبنا - در صورت بیشتر شدن عرض

نوشته از ابعاد عکس، به طور خودکار کاهش یافته تا در تصویر fit شود.	
نوشته دارای بکگراند باشد یا خیر	isBbox
رنگ نوشته	textColor
رنگ بکگراند نوشته	boxColor
فاصله نوشته خط اول از حاشیه راست عکس – در صورت وسط چین نبودن	offsetX
فاصله نوشته خط اول از حاشیه بالای متن	offsetY
فاصله عمودی نوشته ها از یکدیگر	dy