

# راهنمای گام به گام: استقرار داشبورد در ریپازیتوری لوکال و راه اندازی آن

این راهنما به شما کمک می‌کند تا فایل‌های داشبورد CI/CD را که در قالب یک فایل ZIP ارائه شده است، در ریپازیتوری لوکال `aladdin-sandbox` خود قرار دهید، تغییرات را به `GitHub push` کنید و داشبورد را بر روی `GitHub Pages` راه اندازی نمایید.

## مراحل:

### گام 1: دانلود فایل ZIP داشبورد

1. فایل ZIP داشبورد را از لینکی که قبلاً ارائه شد، دانلود کنید: [mamos-dashboard-package.zip](#) `دانلود`

### گام 2: استخراج فایل‌ها در ریپازیتوری لوکال

1. مطمئن شوید که ریپازیتوری `aladdin-sandbox` را به صورت لوکال `clone` کرده‌اید و در دایرکتوری ریشه آن قرار دارید.
2. فایل `mamos-dashboard-package.zip` دانلود شده را در دایرکتوری ریشه ریپازیتوری `aladdin-sandbox` خود قرار دهید.
3. محتویات فایل ZIP را استخراج کنید. این کار باعث ایجاد دو پوشه `apps` و `github.` در دایرکتوری ریشه ریپازیتوری شما می‌شود. اگر این پوشه‌ها از قبل وجود دارند، فایل‌های جدید جایگزین یا اضافه خواهند شد.

• در لینوکس/macOS:

• در ویندوز: می‌توانید با راست کلیک روی فایل ZIP و انتخاب `...Extract All` این کار را انجام دهید.

### گام 3: آماده‌سازی داده‌های اولیه داشبورد (اختیاری اما توصیه می‌شود)

برای اینکه داشبورد بلافاصله پس از استقرار داده‌ای برای نمایش داشته باشد، می‌توانید اسکریپت `data_parser.py` را به صورت لوکال اجرا کنید:

1. مطمئن شوید که `PyYAML` در محیط پایتون شما نصب است:
2. اسکریپت را اجرا کنید:

### گام 4: Commit و Push تغییرات به GitHub

1. تغییرات را به `Git` اضافه کنید:
2. تغییرات را `Commit` کنید:
3. تغییرات را به شاخه `main` در ریپازیتوری `GitHub` خود `push` کنید:

### گام 5: راه اندازی و مشاهده داشبورد در GitHub Pages

1. اجرای **GitHub Actions Workflow**: پس از `push` کردن، `GitHub Actions` به طور خودکار `Workflow` `Deploy Mamos Dashboard to GitHub Pages` را اجرا خواهد کرد. می‌توانید وضعیت اجرای این `Workflow` را در تب `Actions` ریپازیتوری خود در `GitHub` مشاهده کنید.

- این `Workflow` ابتدا `data_parser.py` را اجرا می‌کند تا داده‌های داشبورد را تولید کند و سپس فایل‌های داشبورد را به `GitHub Pages` آپلود می‌کند.

## 2. فعال‌سازی `GitHub Pages` (اگر قبلاً فعال نشده است):

- به ریپازیتوری `aladdin-sandbox` در `GitHub` بروید.
- روی `Settings` کلیک کنید.
- در نوار کناری سمت چپ، `Pages` را انتخاب کنید.
- در بخش `Build and deployment`، مطمئن شوید که `Source` روی `GitHub Actions` تنظیم شده باشد.
- اگر داشبورد بلافاصله نمایش داده نشد، ممکن است نیاز باشد که تنظیمات `Source` را به `Deploy from a branch` تغییر دهید و سپس `Branch` را روی `gh-pages` (یا `main` اگر مستقیماً از `main` دیپلوی می‌کنید) و `folder` را روی `(root)` تنظیم کنید و `Save` را بزنید. سپس دوباره به `GitHub Actions` برگردید.

3. دسترسی به داشبورد: پس از اتمام موفقیت‌آمیز `Workflow` و فعال بودن `GitHub Pages`، داشبورد شما در آدرس زیر قابل دسترسی خواهد بود: `https://<your-username>.github.io/aladdin-sandbox` (نام کاربری `GitHub` خود را به جای `<your-username>` قرار دهید).

با دنبال کردن این مراحل، داشبورد `CI/CD` شما راه‌اندازی شده و می‌توانید وضعیت پروژه‌های خود را به صورت بصری مشاهده کنید.