

GitHub Pages راهنمای استقرار در

GitHub Pages این راهنما شما را قدم به قدم در استقرار پروژه مدرسه هیات امنایی نخبگان در همراهی می‌کند.

پیش‌نیازها

قبل از شروع، مطمئن شوید که:

- [x] Repository در GitHub موجود است
- [x] در دسترس است (ANON_KEY و URL) Supabase اطلاعات
- [x] پیکربندی شده است repository برای Git

GitHub Secrets مرحله ۱: تنظیم

1. Repository رفتن به تنظیمات:

- خود بروید repository در GitHub به
- کلیک کنید **Settings** روی تب

2. Secrets اضافه کردن:

- را انتخاب کنید **Actions** → **Secrets and variables** از منوی سمت چپ
- کلیک کنید **New repository secret** روی
- زیر را اضافه کنید secret دو:

Secret اول:

Name :	VITE_SUPABASE_URL	Value:	https://
btvksaocmjufgfshyqfb.supabase.co			

Secret دوم:

Name :	VITE_SUPABASE_ANON_KEY	Value:	
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzInJlZiI6ImJ0dmtzYW9j			

GitHub Pages مرحله ۲: فعال سازی

1. Pages رفتن به تنظیمات:

- باشید `Settings` همچنان در تب -
- را انتخاب کنید `Pages` از منوی سمت چپ -

2. Source تنظیم:

- را انتخاب کنید `GitHub Actions` گزینه `Source` در قسمت -
- (`Deploy from a branch` نه)

3. ذخیره تنظیمات:

- تغییرات خودکار ذخیره می شود -

کردن پروژه Deploy: مرحله ۳

۱ (توصیه شده) Push به Main Branch: روش ۱

```
# اضافه کردن تمام فایلها
git add .

# کردن تغییرات commit
git commit -m "feat: add GitHub Pages deployment configuration"

# push به main branch
git push origin main
```

Action روش ۲: اجرای دستی

1. بروید repository در `Actions` به تب
2. workflow "Deploy to GitHub Pages" را انتخاب کنید
3. روی `Run workflow` کلیک کنید
4. `Run workflow` را دوباره کلیک کنید

Deploy مرحله ۴: بررسی وضعیت

1. Progress مشاهده:

- بروید `Actions` به تب -
- را انتخاب کنید workflow run آخرین -
- را مشاهده کنید deploy و progress build -

2. زمان تقریبی:

- Build: ۲-۳ دقیقه
- Deploy: ۱-۲ دقیقه
- کل: ۳-۵ دقیقه

3. URL دریافت:

- نمایش داده می شود URL، تنظیمات `Pages` موفق، در قسمت deploy پس از -
- آدرس نهایی: `https://zareei176.github.io/school-management-system-elite-board/`

مرحله ۵: تست عملکرد

موفق، این موارد را تست کنید deploy پس از

- صفحه اصلی (ثبت نام دانش آموز) باز می شود []
- کار می کند (`/login`) صفحه ورود مدیر []
- موفق است `admin` / `iran@1404` ورود با اطلاعات []
- نمایش داده می شود (`/dashboard`) داشبورد مدیریت []
- قابل دسترسی است (`/tracking`) سیستم پیگیری []
- لوگو و تصاویر درست نمایش داده می شوند []
- بین صفحات درست کار می کند Routing []

عیب‌یابی مشکلات رایج

❌ صفحه refresh خطای 404 هنگام

تنظیم نشده SPA routing: علت

موجود هستند `index.html` و تغییرات `404.html` فایل‌های: راه‌حل

❌ loading assets خطای

اشتباه base مسیر: علت

درست تنظیم شده base path `vite.config.ts` در: `/school-management-system-elite-board/` راه‌حل

❌ Supabase خطای اتصال به

تنظیم نشده Environment variables: علت

را مجدداً بررسی کنید GitHub Secrets: راه‌حل

❌ بیلد شکست خورده

dependency یا TypeScript خطای: علت

راه‌حل:

```
# تست محلی
npm run build:gh-pages

# بررسی TypeScript
npx tsc --noEmit
```

به‌روزرسانی خودکار

اعمال کنید main branch پس از تنظیم اولیه، هر بار که تغییری در

تغییرات خودکار تشخیص داده می‌شود. 1.

2. اجرا می‌شود GitHub Action
3. سایت به روزرسانی می‌شود.
4. معمولاً ۳-۵ دقیقه طول می‌کشد.

پشتیبانی

در صورت بروز مشکل:

1. را بررسی کنید GitHub Actions مربوط به logs
2. مرحله‌های این راهنما را دوباره پیگیری کنید.
3. ایجاد کنید repository جدید در issue، در صورت لزوم.

پس از هر تغییر در کد، حتماً تست محلی انجام دهید: **نکته مهم**

```
# محلی build تست
npm run build:gh-pages

# محلی preview تست
npm run preview:gh-pages
```

موفق باشید! 🎉