Harika Ekrem! Aşağıya “GitHub (senin deyiminle *gitap*) + VS Code” için tam bir **step-by-step özet** bıraktım. Kısa, net, uygulamalı 👇

**1) GitHub hesabı açma**

1. github.com → **Sign up** → kullanıcı adı, e-posta, şifre
2. **Git** yüklü olmalı (Windows’ta Git for Windows).
3. İlk ayarlar (tek seferlik, Terminal/Powershell):

git config --global user.name "Adın Soyadın"

git config --global user.email "epostan@ornek.com"

git config --global init.defaultBranch main

**2) Yeni repo oluşturma (GitHub web)**

1. Sağ üst **+ → New repository**
2. İsim: ör. garden-site
3. (İsteğe bağlı) **Add a README** işaretlenebilir
4. **Create repository**
5. Repo sayfasındaki **Code** düğmesinden **HTTPS URL**’i kopyala  
   (ör. https://github.com/kullanici/garden-site.git)

**3) Lokaldeki kodu GitHub’a bağlama (iki yol)**

**Yöntem A — *Önerilen:* Önce klonla, sonra dosyaları içine koy**

# İstediğin klasöre gir

cd C:\Users\...\Projects

# GitHub’daki boş repoyu makineye indir (clone)

git clone https://github.com/kullanici/garden-site.git

# Kendi hazır HTML/CSS dosyalarını bu klasöre kopyala/taşı

cd garden-site

# İlk kayıt ve gönderme

git add .

git commit -m "First commit: add existing site"

git push -u origin main

**Yöntem B — Zaten bir klasörde kodların var ise**

# Proje klasörüne gir

cd C:\Users\...\Projects\my-website

# Bu klasörü git reposu yap

git init

git branch -M main

# GitHub’daki uzak repo adresini ekle

git remote add origin https://github.com/kullanici/garden-site.git

# Dosyaları ekle, kaydet (commit) ve gönder (push)

git add .

git commit -m "First commit"

git push -u origin main

Notlar  
• “**-u**” upstream kurar; bir sonraki sefer sadece git push yeter.  
• “remote origin already exists” hatası alırsan:  
git remote remove origin → sonra git remote add origin ...

**4) Güncelleme yaptıkça nasıl push ederim? (günlük akış)**

VS Code ile:

* Sol menü **Source Control** (Git simgesi) → dosyayı **Stage** et (+) → üstte **Commit** → **Sync/Push**.

Terminal ile:

# (Önce uzaktakini kendine çekmek iyi alışkanlık)

git pull --rebase origin main

# Değişiklikleri ekle ve kaydet

git add -A

git commit -m "Fix navbar, update index title"

# Sunucuya gönder

git push

**5) GitHub Pages ile siteyi yayınlama (statik HTML için)**

Seçenek 1 — *Her repo için sayfa*

1. Repo → **Settings → Pages**
2. **Build and deployment: Deploy from a branch**
3. **Branch: main**, **Folder: /** (root) → **Save**
4. Pages bölümünde çıkan site adresine tıkla (ör. https://kullanici.github.io/garden-site/).  
   (Yayınlama işlemi kısa sürer; link görününce sayfayı yenileyerek test et.)

Seçenek 2 — *Kullanıcı sitesi (özel repo adı)*

* kullanici.github.io adında bir repo oluştur → index.html’i **root**’a koy → push.
* Adres: https://kullanici.github.io/

**6) Sık karşılaşılan durumlar & çözümler**

* **Şifre istiyor / kabul etmiyor (HTTPS):** GitHub artık parola yerine **Personal Access Token (PAT)** ister.  
  GitHub → **Settings → Developer settings → Personal access tokens** → yeni token (repo izni) oluştur. Terminal parola istediğinde bu **token**’ı yapıştır. (Git Credential Manager kaydeder.)
* **main/master karışıklığı:**  
  git branch -M main ve sonra git push -u origin main
* **“Updates were rejected…” (uzakta README var):**  
  git pull --rebase origin main → sonra git push

**7) Mini alıştırma (hemen dene)**

1. index.html başlığına küçük bir değişiklik yap.
2. VS Code: Source Control → **+** → **Commit** mesajı → **Push**  
   (veya Terminal: git add . → git commit -m "Update title" → git push)
3. GitHub Pages adresini aç → **Shift+Refresh** ile güncellemeyi gör.

**Hızlı Komut Kartı (cheat-sheet)**

# İlk kurulum (tek sefer)

git config --global user.name "Ad Soyad"

git config --global user.email "mail@ornek.com"

git config --global init.defaultBranch main

# Klon → çalış → gönder

git clone <repo-URL>

cd <klonlanan-klasor>

git add .

git commit -m "Mesaj"

git push -u origin main

# Sonraki güncellemeler

git pull --rebase origin main

git add -A

git commit -m "Açıklayıcı mesaj"

git push