

ملاحظة: استخدم git pull دائمًا قبل الدفع لتجنب التعارضات

```
git pull origin main
```

الخطوة 1: إنشاء فرع جديد والانتقال إليه

```
git checkout -b New_Branch_Name
```

or

```
git switch -c New_Branch_Name
```

تنشئ فرعًا جديدًا وتنتقل إليه مباشرة -b or -c

الخطوة 2: إضافة التغييرات وحفظها

1. راجع التغييرات

```
git status
```

2. أضف الملفات

لكل الملفات

```
git add .
```

لملف محدد

```
git add File_Name
```

3. احفظ التغييرات برسالة كوميت

```
git commit -m "Message "
```

الخطوة 3: دفع الفرع الجديد إلى GitHub

```
git push origin New_Branch_Name
```

or

```
git push -u origin New_Branch_Name
```

-u تربط الفرع المحلي بالفرع البعيد (يستخدم مرة واحدة فقط).

بعدها يمكنك استخدام `git push` بدون تحديد الفرع.

الخطوة 4: إنشاء طلب دمج (Pull Request)

1. انتقل إلى مستودع GitHub في المتصفح.
2. ستظهر رسالة تقترح إنشاء **Pull Request** للفرع الجديد. انقر عليها.
3. أضف تفاصيل الطلب (مثل العنوان والوصف) وانقر **Create Pull Request**.

الخطوة 5: دمج التغييرات (Merge)

- بعد مراجعة الكود، يمكنك دمج الفرع مع الفرع الرئيسي (مثل main أو master) عبر:
 - النقر على Merge Pull Request في واجهة GitHub.

○ أو عبر سطر الأوامر:

```
git checkout main
```

الانتقال للفرع الرئيسي

```
checkout or switch
```

```
git merge Branch_Name
```

دمج التغييرات

```
git push origin main
```

تحديث الفرع الرئيسي

نصائح مهمة

1. استخدم `git pull` دائمًا قبل الدفع لتجنب التعارضات:

```
git pull origin main
```

2. لحذف فرع محلي بعد الدمج:

```
git branch -d Branch_Name
```