1-Make a project deployment. <https://ahmedselim48.github.io/about-page/>  
  
2-   
**Pull Request : هو طلب يُقدمه المبرمج عندما يقوم بتعديلات في كود المشروع (عادة في فرع branch مختلف)، ويطلب من المسؤولين عن المشروع (مثل الـ Maintainers أو Team Leads) مراجعة هذه التعديلات ودمجها (merge) في الفرع الرئيسي (main أو master).**

**Request : HTTP Request: عندما يرسل المتصفح طلبًا إلى الخادم (server).**

**API Request: عند استدعاء API لجلب أو إرسال بيانات.**

**Request for resources: طلب إذن للوصول إلى ملفات أو بيانات**

| **المقارنة** | **Pull Request** | **Request (طلب عام)** |
| --- | --- | --- |
| **المعنى** | طلب دمج التعديلات البرمجية في المشروع الرئيسي | طلب لأي نوع من العمليات أو الموارد |
| **السياق** | يُستخدم في Git/GitHub وفرق تطوير البرمجيات | يُستخدم في مجالات متعددة مثل API، الشبكات، والويب |
| **الغرض** | مراجعة ودمج الكود بعد التعديل | تنفيذ مهمة، إرسال أو جلب بيانات، أو طلب خدمة |
| **من يستخدمه** | المبرمجون ومديرو المشاريع البرمجية | أي مستخدم، نظام، أو جهاز |
| **المحتوى** | تغييرات في الكود داخل فرع محدد (Branch) | بيانات، معلومات، أو أوامر حسب نوع الطلب |
| **يتطلب مراجعة؟** | نعم، يتم مراجعته من قبل الفريق قبل الدمج | لا، غالبًا يتم معالجته تلقائيًا أو مباشرة |
| **أمثلة** | GitHub Pull Request، GitLab Merge Request | HTTP Request، API Request، طلب تسجيل دخول |

3 - <https://github.com/ahmedselim48/laravel>  
4- git branch -d new-email

5- git push origin MyBranch

6- Git Rebase is a command used to move or combine a sequence of commits to a new base commit. It helps you put your changes on top of a different commit, making the history cleaner and more straightforward without creating merge commits.

**Clean up commit history:** If you've made multiple small commits or fixes that you want to combine into one commit for a cleaner history.

**Stay up-to-date with the base branch**: If you’re working on a feature branch and want to incorporate changes from the master branch into your branch without creating merge commits.

**Prepare a branch for merging:** Before merging a feature branch into the master branch, you can use rebase to make sure your branch’s changes are applied on top of the latest master branch.

7- git fetch origin (not merge)

8-

git checkout main

git diff new-email

9- A **tag** in Git is a **reference to a specific commit**, often used to mark **releases** (like v1.0, v2.0). It helps you label important points in your project history.

git tag v1.0

git tag v1.1

git tag v2.0

git tag v2.1

git tag v3.0  
-- release two of them  
git push origin v1.0

git push origin v2.0  
  
  
--- git push origin –tags (push all Tag)