فاضل کرمی 950261246

اکانت گیت هاب : <https://github.com/karami53f>

لینک پروژه : <https://github.com/karami53f/Test1>

Repository : به مخازن و فضا هایی که فایل ها و مدیاهایی مانند فولدر، تصویر، ویدیو و هر آنچه یک پروژه‌ به آن نیاز دارد در آن وجود داشته باشد repository یا مخزن گفته می شود. به اختصار به آن repo نیز گفته می‌شود.

Branch : پس از آن که یک پروژه ایجاد شود، برای اعمال هر تغییر به روی آن باید در ابتدا برای جلوگیری از آسیب دیدن پروژه اصلی تمامی تغییرات را به روی نسخه های کپی پروژه اعمال کرد و پس از مشاهده نتایج بر روی آنها و حصول اطمینان از صحت تغییرات، این تغییرات را به روی پروژه اصلی اعمال کرد. هر کدام از این نسخه های کپی Branch یا شاخه نام دارند.

Commit : به تغییرات اعمال شده به روی پروژه commit گفته می شود. این تغییرات مانند یک اسنپ شات در پروژه وجود خواهند داشت و درصورت تصمیم به برگشت به حالت قبل از تغییرات جدید می توان از آنها استفاده کرد.

Pull : Pull request یک درخواست به صاحب یک شاخه (( Branch در گیت هاب برای برسی تغییرات مدنظر ما به روی آن شاخه است و به این بررسی pull گفته می شود.

Merge : ادغام یک شاخه با شاخه مدنظر در پروژه یا همان اعمال تغییرات شاخه فرعی در شاخه مدنظر در پروژه.

Push : به نوعی می توان گفت آپلود کردن پروژه یا بخشی از آن بر روی گیت هاب.

CommitLog : لیستی از تغییرات اعمال شده بروی پروژه در بازه های زمانی مختلف که امکان برسی پروژه قبل از اعمال تغییرات را به ما میدهد.