O que é github, e suas funcionalidades como:

**Github:**

É uma rede social aonde vários desenvolvedores podem se conectar, compartilhando seus códigos, discutindo melhorias ou até mesmo compartilhando seu portifólio profissional

**Repositórios**:

Um local onde armazena o seu código, arquivos, histórico de revisão dos arquivos. Pode ser público ou privado e também pode ter mais de uma pessoa na organização.

**Commit:**

Usado para registrar as alterações de arquivos no Branch tendo um ID exclusivo, como o nome SHA ou hash, para toas as alterações feitas, quem fez elas e até mesmo o momento em que ela foi feita, mas quando for feito precisará de uma mensagem escrevendo de forma breve oque foi mudado, como se fosse uma história sendo contata com o tempo

**Fetch:**

É usado para baixar as atualizações feitas nos repositórios remotos, como branches e commits, permitindo que você visualize as alterações antes de aplicá-las no seu repositório local

**Pull:**

Baixa atualizações do repositório remoto e integra elas no seu branch local (faz fetch + merge automaticamente).

**Push**

Envia suas alterações locais para o repositório remoto.

**Public**

Não é um comando Git padrão. Pode estar se referindo a algo específico de outra ferramenta ou plataforma.