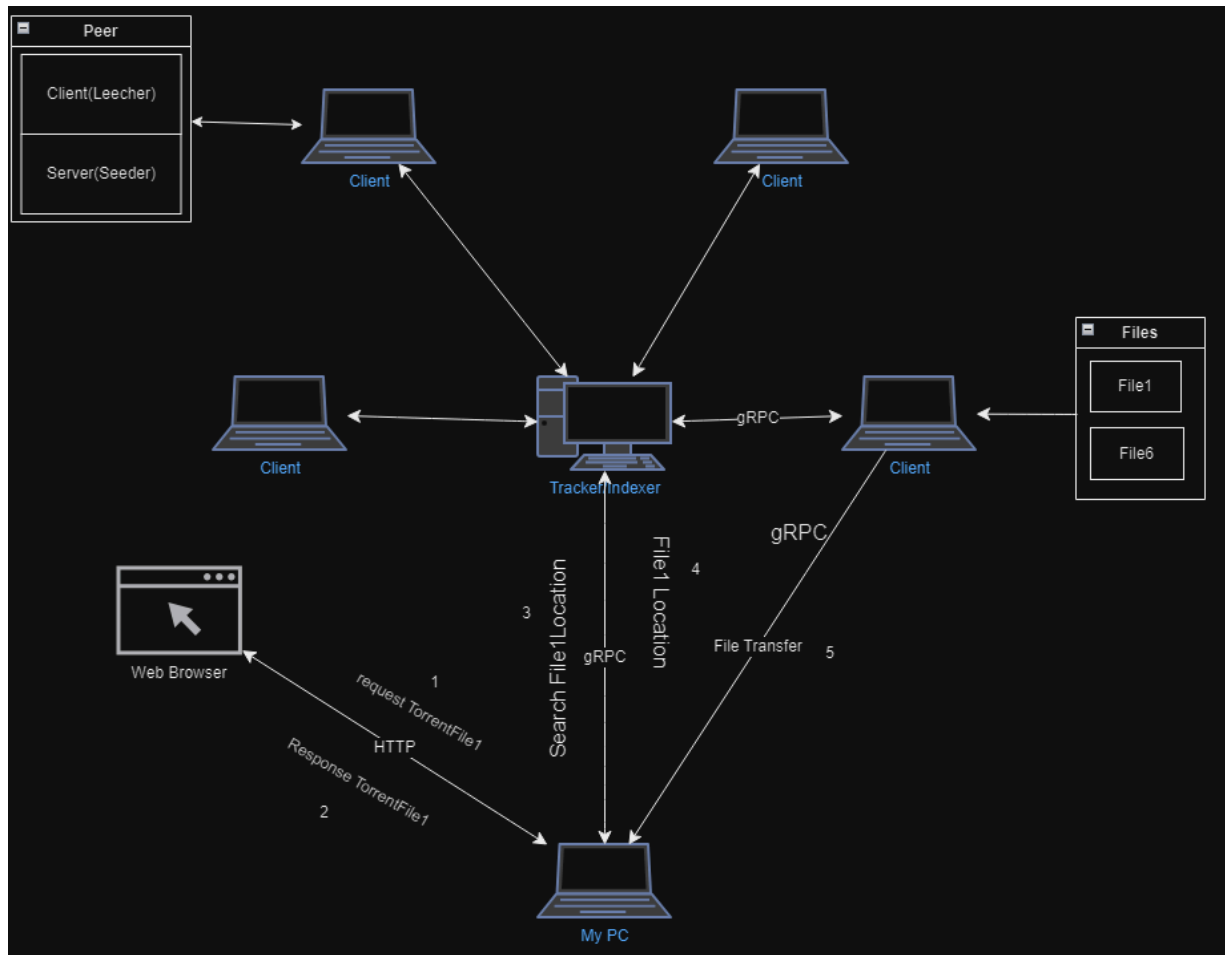


Arquitectura

Visualización



Explicación

componentes

- Peer (Client)
 - Client (Leecher)
 - Server (Seeder)
- Web Browser
- Tracker/Indexer

Procedimiento

Primero, el cliente busca el archivo que desea descargar en una página web. Esta página entregará un archivo con la información del tracker, el cual contiene la ubicación del archivo. Luego, el cliente se comunica con el tracker correspondiente, y este le entregará la ubicación donde se encuentra el archivo.

Finalmente, el cliente se conectará con el servidor del peer que contiene el archivo para comenzar la transferencia. Una vez que el archivo sea completamente transferido, el cliente lo transfiere a su servidor, y este informa al tracker que ahora también contiene el archivo.

El cliente es quien solicita los archivos y los descarga. El servidor es quien contiene los archivos y los transfiere cuando son solicitados.