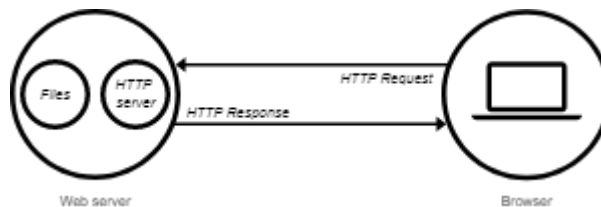


WEB SERVER

- De maneira simplificada é onde fica armazenado nossos dados/informações ao acessar a web.
- Existem dois tipos de web server: **o estático e o dinâmico**
- Em um nível mais básico, **o navegador fará uma requisição utilizando o protocolo HTTP sempre que necessitar de um um arquivo hospedado em um servidor web.** Quando a requisição alcançar o servidor web correto (hardware), o *servidor HTTP* (software) enviará o documento requerido, também via HTTP.



❖ Tipos de Web Server

- **Estático:** Servidor físico onde são armazenados arquivos, softwares e/ou banco de dados.
- **Dinâmico:** O dinâmico se refere aos softwares que estão presentes no servidor físico
- **Web Server físico:** Ficam distantes um dos outros, tem alta capacidade de armazenamento e processamento, esse servidores são distribuídos com redundâncias para que não haja perda de dados caso um venha a dar problema.
- **Web Server dinâmico:** Pode servir para armazenamento de arquivos, aplicações, banco de dados ou para tudo isso; **File server, application server, database respectivamente.**
- **Web Service:** Interface disponível para fazer requisições e consultas em bancos de dados inacessíveis (Correios, Governo)