

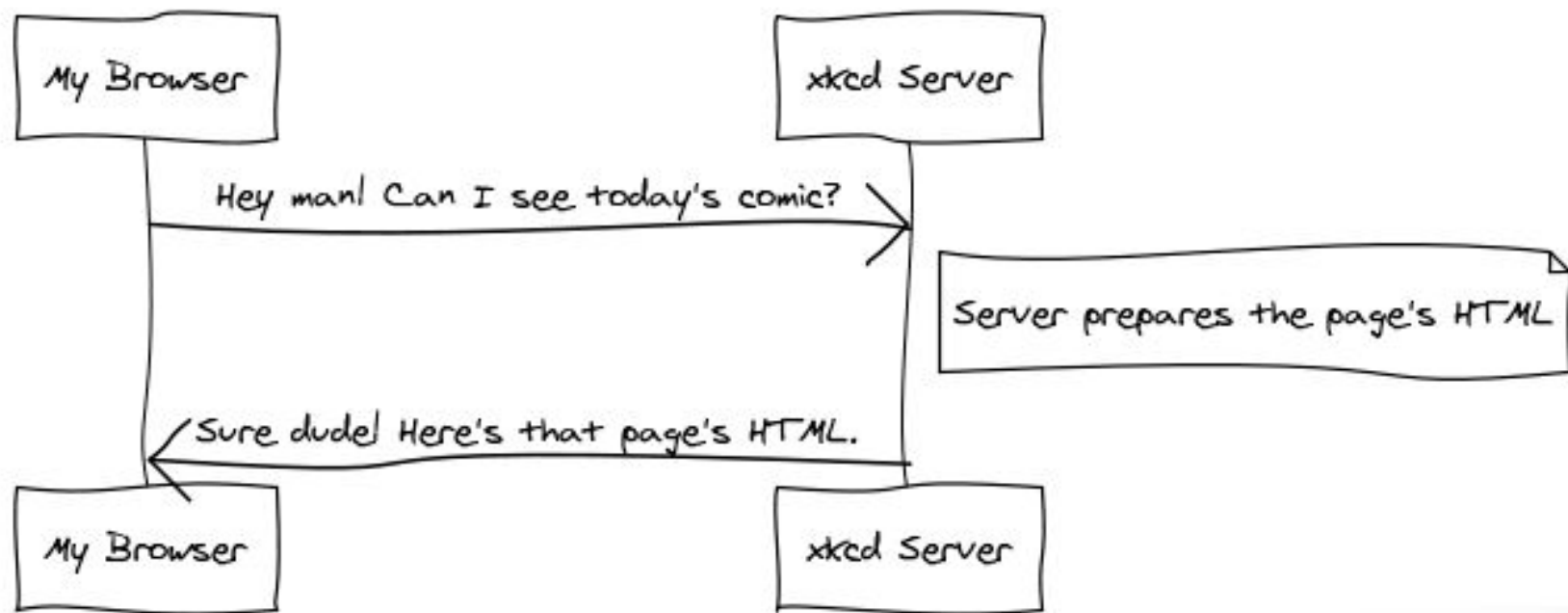
# Arquitectura cliente-Servidor

LAS BASES DE INTERNET

dev.*f*  
desarrollamos(personas);

dev







# Cliente

*Hace peticiones, Recibe  
respuestas.  
(Navegador)*

El cliente pide los recursos al servidor, recibe la respuesta del servidor y se la muestra al usuario de manera adecuada.





# Servidor

*Recibe peticiones, envía  
respuestas.*

*Recibe las peticiones del cliente, las procesa y responde con la información solicitada, normalmente los servidores realizan tareas con un alto nivel de complejidad. Los servidores comúnmente están conectados a las bases de datos para así responder con la información solicitada.*

# Diferentes tipos de servidores.

- Servidores de base de datos.
- Servidores de correo electrónicos.
- Servidores de imágenes.
- Servidores WEB.



Servidor



Servidor de Correo



Servidor FTP



Servidor Web



Servidor Proxy



Servidor Base de Datos



Servidor Audio/Video



Servidor Chat



Servidor Groupware



Cluster de Servidores







Frontend



Backend





# TCP/IP

Protocolos



# HTTP

Hyper Text Transfer  
Protocol



# URL

Uniform Resource  
Location

# URL

Uniform Resource Locator

Nombre del Host

<http://www.cursodweb.com.uy/diccionario/index.php>

PROTOCOLO

DOMINIO

CAMINO  
O PATH

RECURSO



**Protocolo:** http, https, ftp, file...



**Subdominio**



**Dominio:** .com, .org, .edu... ccTLD, .com.uy, .com.ar, .es



**Path o camino al directorio del curso**



**Nombre de archivo:** .php, .htm, .html, .asp, .jsp...