



i Bienvenid@s!

FixterGeek : fixtercamp



Decálogo de Comunidad FixterGeek

- No hay preguntas estúpidas
- Todos somos ignorantes, solo que no ignoramos las mismas cosas
- Si termino o entiendo rápido puedo ayudar a otro
- BlisS es un facilitador no un maestro
- Dentro de Fixter no hay desconfianza
- Intenta, Experimenta, Investiga, Comparte
- Trabaja duro o vete a casa

Derechos y Obligaciones



- Puedes hacer uso de los espacios
- Así como de los objetos
- Si lo usas, ponlo en su lugar
- Si lo ensucias, límpialo
- Respeta a quien trabaja
- Diviértete, no eres un Godínez
- Compranos dulces a todos
- Puedes venir horas extra a tu clase
- Sé tan creativo como puedas ;)



¡Haz que estas 10 semanas
Cuenten!

¡Comenzamos!



¡Bienvenid@s!

Frontend-Path

La parte chevere de la webapp



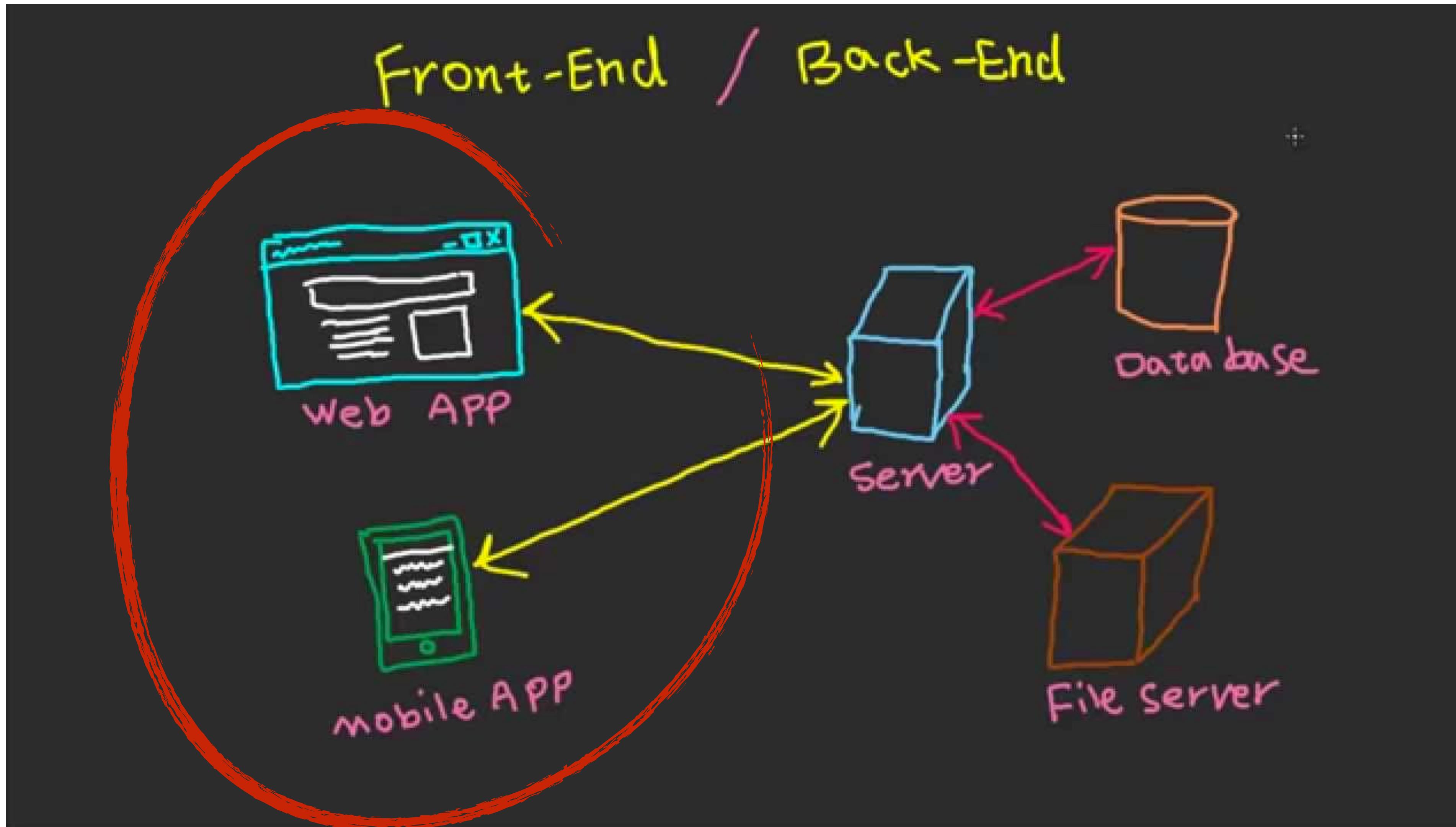
Frontend





¡Bienvenid@s!

Esto es Frontend





Bienvenid@s!

Herramientas para desarrollo frontend

THE FRONT-END SPECTRUM





¡Bienvenid@s!

APIs APIs Everywhere



memegenerator.net

APIs Releasing appropriate Repo something important Provide

Survey allow resources current area libraries

may need Information Creation Developer

also Potential Development

use Examples work Different

source providers e.g. work include get Systems

number services difficult innovation Simple

make future ideas based Much making

code always build party

best applications Application better

commercial system

find well languages Make based

community software

areas

new although using clear Level change things sometimes feel

service JISC project users Appendix interfaces Document part ways library

Case Written etc List possible without blog

Research Useful

Many practice set

open likely external consuming time

problems often UK

team allows interface functions consider related

Web Contact working standards

Documentation Functionality

Good Access way know projects

one people others Keep especially

available requirements help existing

AP issues Feedback released

developers Technology user currently

useful Case Written etc List possible without blog

Research Useful

Many practice set

open likely external consuming time

problems often UK

team allows interface functions consider related

Web Contact working standards

Documentation Functionality

Good Access way know projects

one people others Keep especially

available requirements help existing

AP issues Feedback released



¡Bienvenid@s!

Proyecto GNU

Pero hay que empezar por el principio



«un medio técnico para un fin social»

Software libre significa que los usuarios tienen la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar y mejorar el software.



¡Bienvenid@s!





¡Bienvenid@s!

¿Porque GNU/Linux en los Servers?

Estabilidad

Seguridad

Libertad

Costos

Flexibilidad

Comunidad

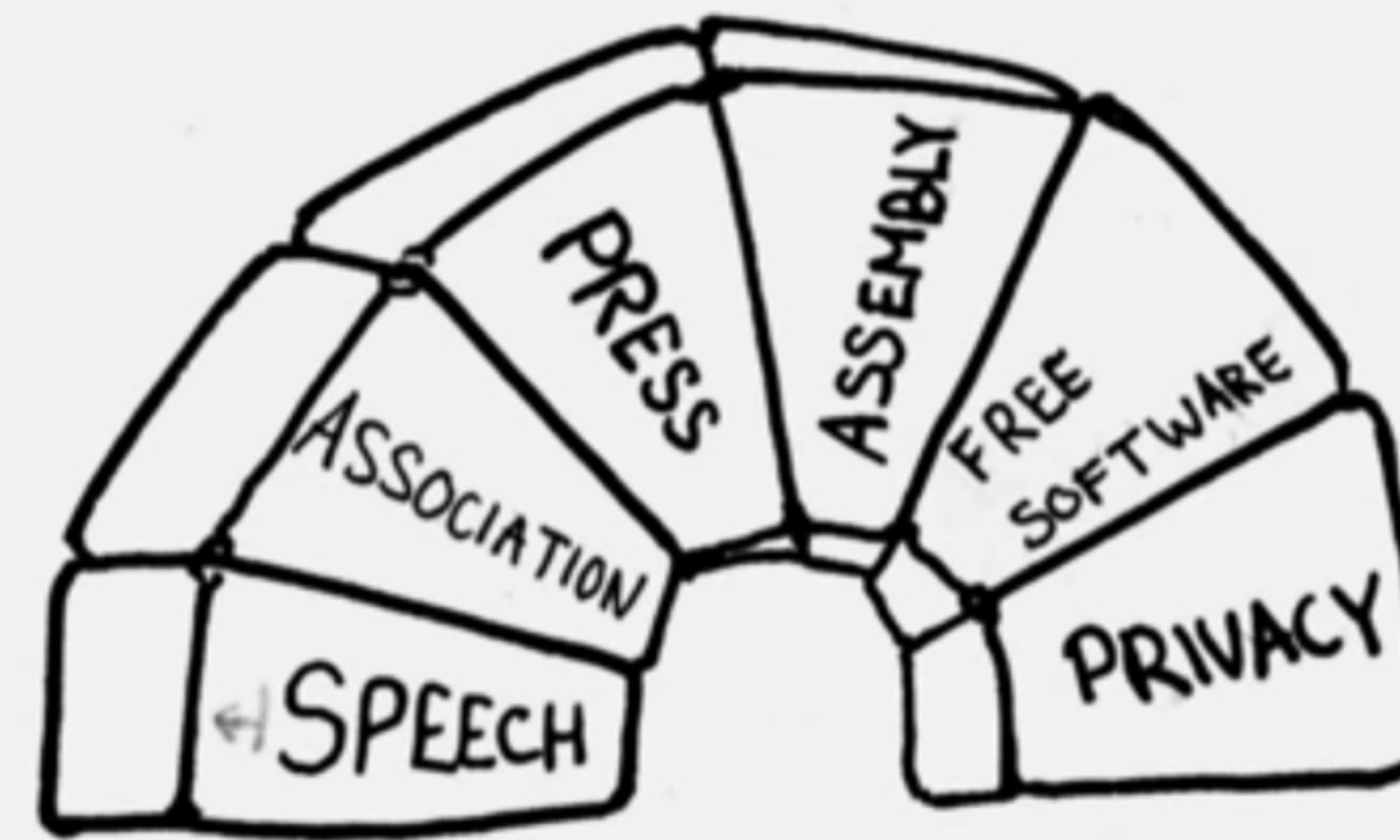
Manejo de aplicaciones

http://linux.ciberaula.com/articulo/pq_linux/



¡Bienvenid@s!

La Libertad es el derecho Humano más importante





¡Bienvenid@s!

Gnome



El proyecto fue iniciado por los mexicanos Miguel de Icaza y Federico Mena y forma parte oficial del proyecto GNU.



¡Bienvenid@s!

¿Y cual escojo?





¡Bienvenid@s!

HTML5

(lenguaje de marcas de hipertexto)

Se considera el lenguaje web más importante siendo su invención crucial en la aparición, desarrollo y expansión de la World Wide Web (WWW). Es el estándar que se ha impuesto en la visualización de páginas web y es el que todos los navegadores actuales han adoptado.¹

Es un estándar a cargo del World Wide Web Consortium (W3C) o Consorcio WWW



¡Bienvenid@s!

www
(world wide web)



Sir Timothy "Tim" John Berners-Lee
el padre de la Web.

Caballero Comandante de la
Responsable de:
Orden Imperial Británica (KBE)
www



html
http
y
url

Robert Cailliau



¡Bienvenid@s!

Estructura de una pagina web básica

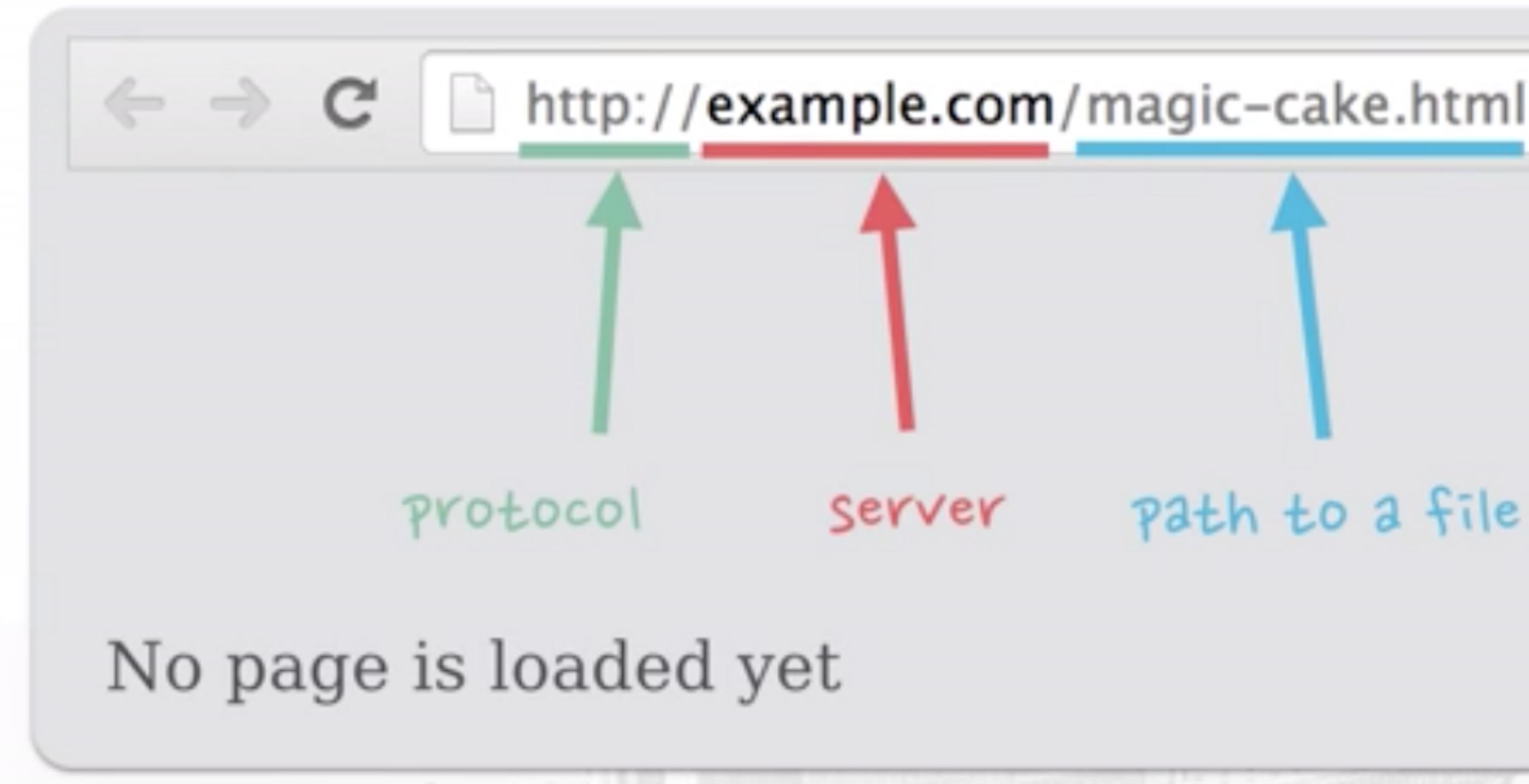
- Creando una pagina web con HTML y CSS
- Escribiendo etiquetas HTML y selectores CSS
- Forrajeando la pagina web con múltiples secciones
- Trabajando con imágenes sobre la pagina web
- Personalizando las fuentes y creando forms HTML





¡Bienvenid@s!

Browser





¡Bienvenid@s!

¡A darle!





i Bienvenid@s!