



Maurisandev



@MauriDeveloper

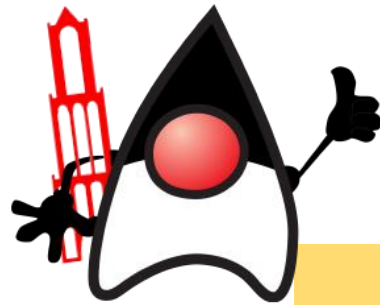
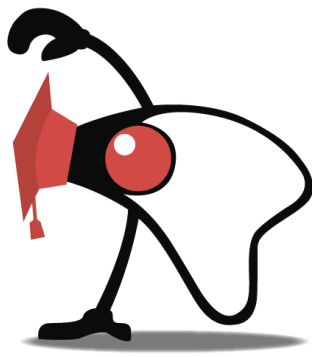
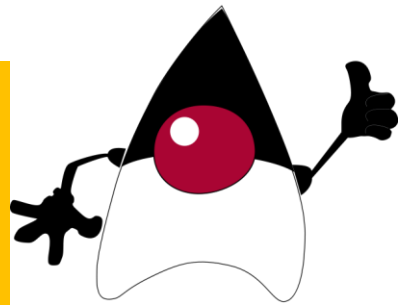


maurisan4011@gmail.com



Curso Java FullStack

Codo a Codo 4.0
Clase-02





?

ENCUESTA AL CURSO





01

INTRO STACK WEB DEV

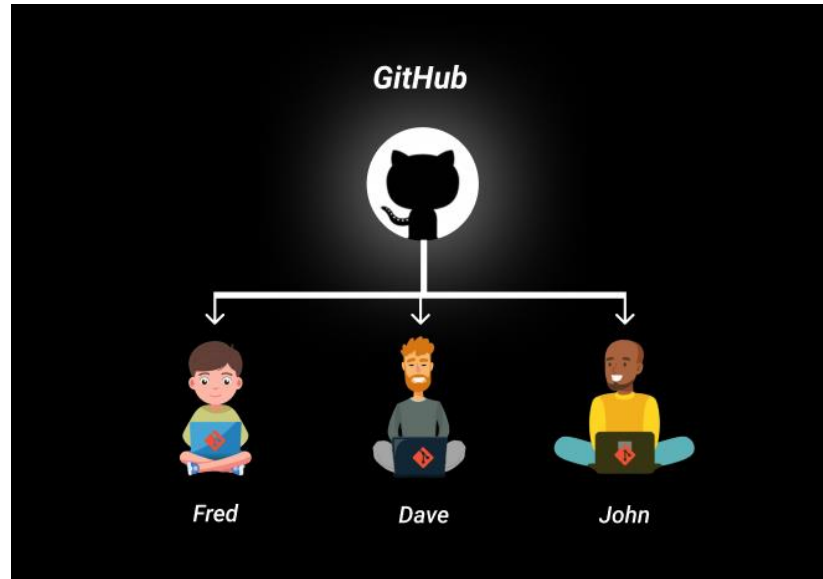


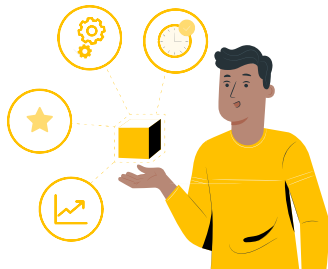
<codea
code/>





GIT!





- Control de versiones distribuido.
- Manejar distintas versiones del proyecto.
- Guardar el historia o se guardan todas las versiones de todos los archivos del proyecto.
- Trabajar simultáneamente sobre un proyecto

TUTORIAL: <https://try.github.io/levels/1/challenges/1>



<codoa
cod/>

#Git configuration

```
git config --global user.name "Your Name"  
git config --global user.email "you@gmail.com"
```

#Starting A Project

```
git init [project name]  
git clone [project url]
```

#Remove file from directory

```
git rm [file]
```

#Status of working directory

```
git status
```

#Add a file to the staging area

```
git add [file]
```

#Discard changes in working directory

```
git checkout -- [file]
```

GIT CHEATSHEET

#Commit to local

```
git commit
```

#Revert your repository

```
git reset [file]
```

#List all local branches

```
git branch [-a]
```

#Fetch changes from the remote and merge current branch with its upstream

```
git pull [remote]
```

#Join specified [from name] branch

```
git merge [from name]
```

#Create new branch

```
git branch [branch_name]
```

#Push local changes to the remote

```
git push [--tags] [remote]
```

#Remove selected branch

```
git branch -d [name]
```

#Fetch changes from the remote

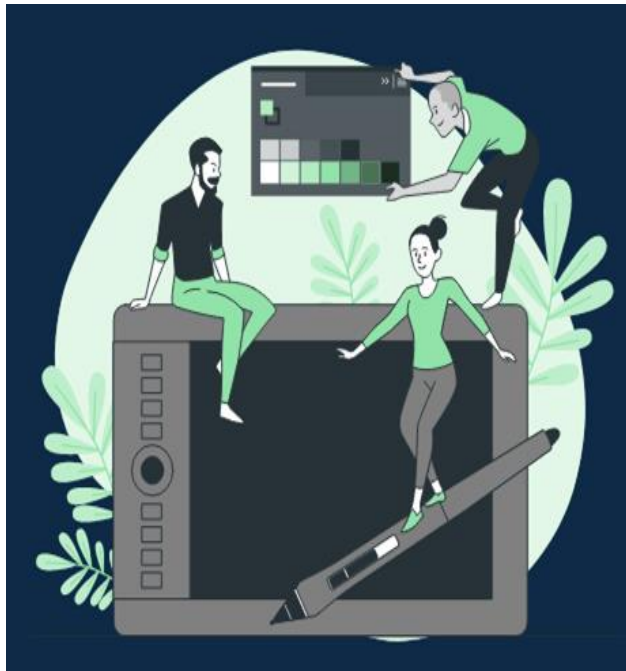
```
git fetch [remote]
```

#Switch current branch to specified branch

```
git checkout [-b][branch_name]
```

Aplicación Escritorio vs. Aplicación web

Aplicación Escritorio	Aplicación web
<ul style="list-style-type: none">● Es aquella que está instalada en el ordenador del Usuario.	<ul style="list-style-type: none">● Es aquella que está instalada en un servidor
<ul style="list-style-type: none">● Es ejecutada directamente por el sistema operativo, ya sea Microsoft Windows, Mac OS X, Linux, etc	<ul style="list-style-type: none">● Su ejecución requiere que el usuario disponga de:<ul style="list-style-type: none">○ un dispositivo con conexión a internet○ un navegador (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc)
<ul style="list-style-type: none">● Su rendimiento depende de diversas configuraciones de hardware como memoria RAM, disco duro, memoria de video, etc.	



BASES DEL DESARROLLO WEB



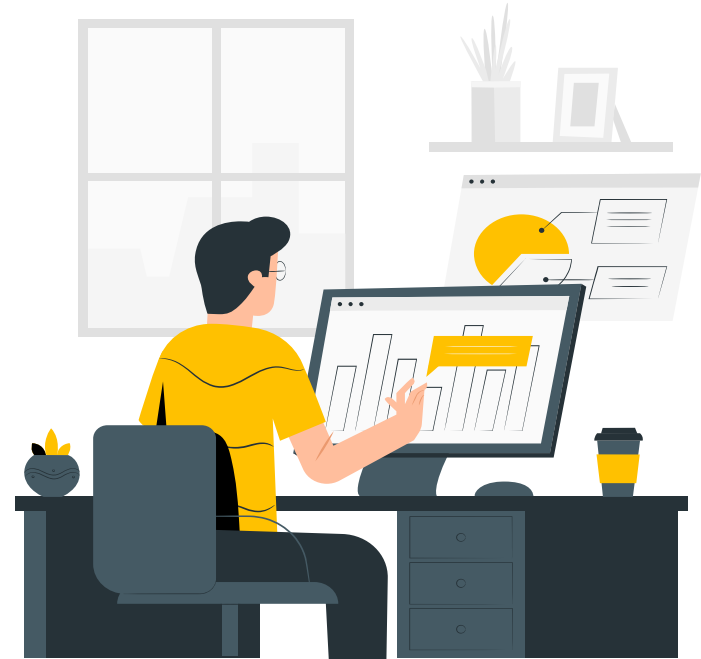
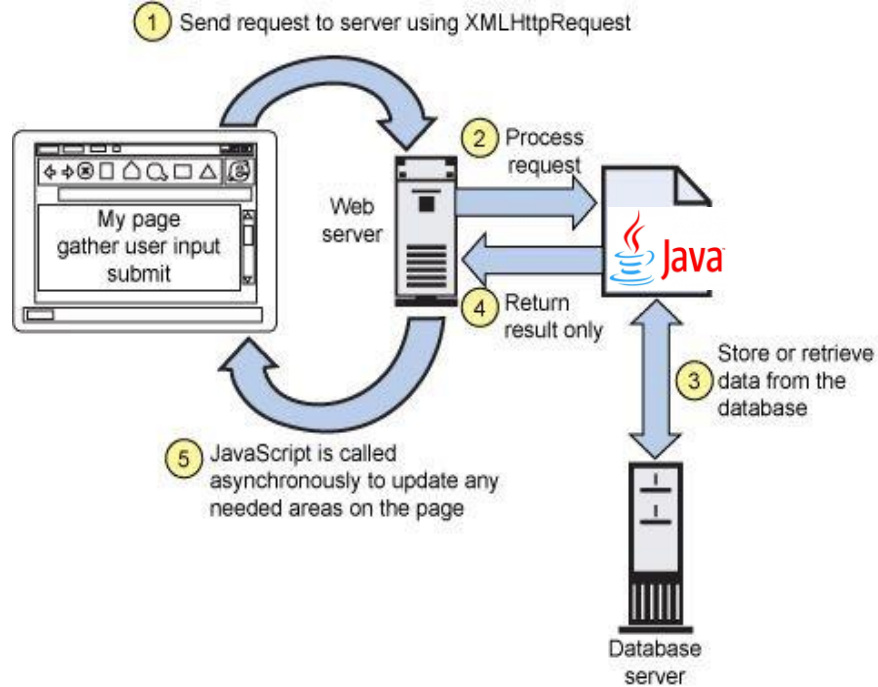
`<codoa
codo/>`





<codoa
codo/>

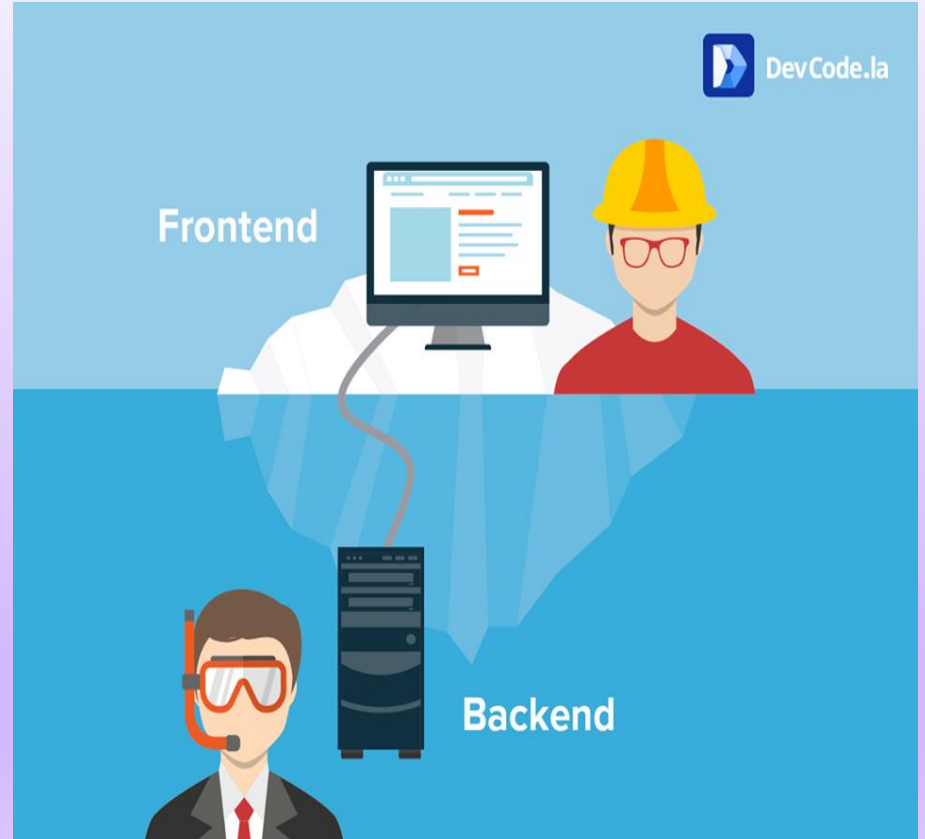
Cliente Servidor



BACKEND 🔍 FRONTEND



<code>
code/>



Aplicación web



1

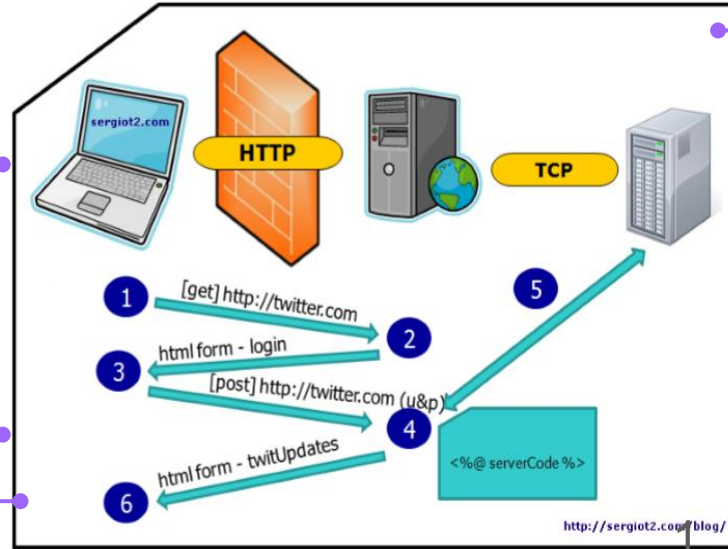
El usuario ingresa la URL (dirección) en el navegador.

2

El servidor web recibe la solicitud y envía la respuesta en html al navegador.

3

En el navegador se ingresa la información de usuario y contraseña



4

Dicha información se traduce a html.

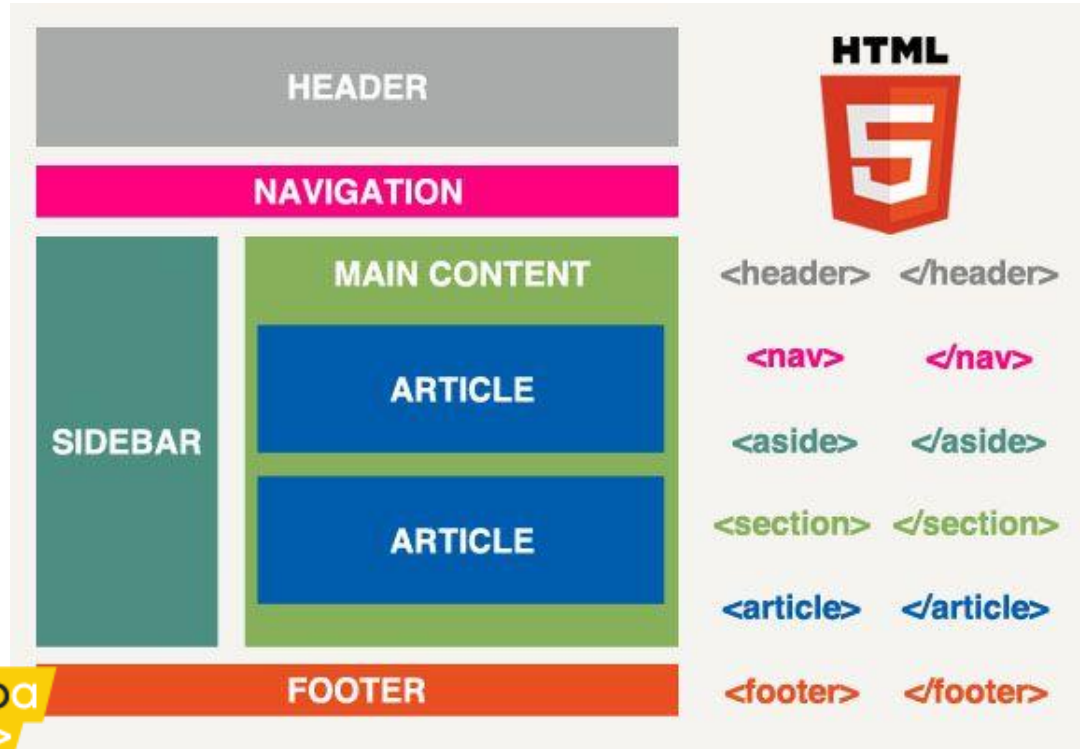
5

Dicha información se traduce a html.

6

Si estos datos son válidos el usuario es redireccionado a la página que desea ingresar.

Estructura Gral de Página Web



`<code>
</code>`





<code>
code/>

SCRUM

Agile



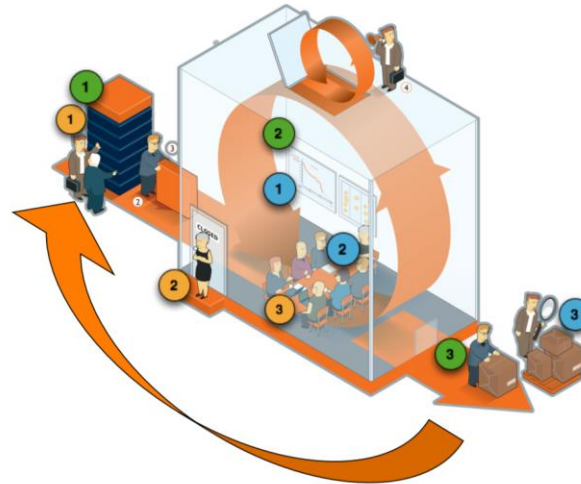


```
<code>  
codo  
</code>
```

SCRUM

Agile

Scrum in one Minute



Roles

- 1 Product Owner
- 2 Scrum Master
- 3 Team



Artefacts

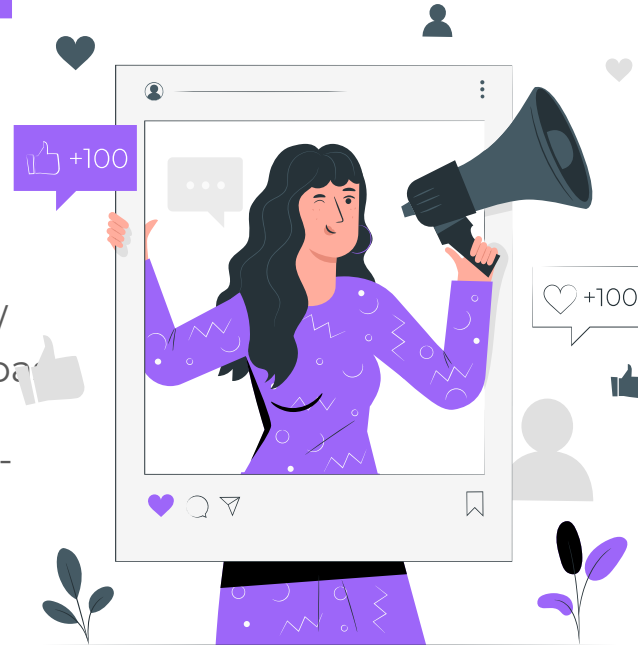
- 1 Product Backlog
- 2 Sprint Backlog
Burndown chart
Impediment list
- 3 Product Increment

Ceremonies

- 1 Sprint Planning
- 2 Daily Scrum
- 3 Sprint Review

Ejemplos de Página Web

- Diferentes páginas web:
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://instintobinario.com/category/hardware/>
- <https://www.knorr.com/ar/productos/sopas/sopa-quick.html>
- <https://blog.ida.cl/estrategia-digital/diferencias-aplicacion-web-sitio-web/>
- Lo que no hay que hacer....
- <http://arngren.net/>






Cómo pensar la estructura sitio web (conceptual)



Tener **clara la idea de negocio y sus partes** (representadas en la web) conceptualmente. Se trata “simplemente” de hacer un ejercicio de análisis y reflexión.

1º. ¿Cuál es el objetivo que pretendo cumplir con este diseño web?

en ello está basado todo tu negocio. Si vas a montar una tienda de calzado en la calle, seguro que tienes clarísimo que tu objetivo es vender calzado. Sin embargo, la gente piensa que su objetivo es tener miles de visitas, o posicionarse en el número 1 de Google. Sí, eso está muy bien, pero PARA vender zapatos!





Cómo pensar la estructura sitio web (conceptual)





2º. ¿Quiénes son tus clientes objetivo?

Y ¿quién eres tú para merecerlos?

Es clave saber **quién es tu audiencia** para dirigirte a ella. **Ahí radica la diferencia: recibir tráfico cualificado, interesado realmente en lo que ofreces.** De lo contrario, podrás conseguir miles de visitas de paso, pero muy pocos clientes interesados.

Es importante reflexionar sobre **qué tienes tú o tu producto o tu servicio que te haga diferente** del resto: ¿por qué habría yo de elegirte a ti y no al de al lado? Identificar los **beneficios** que obtendrá la persona que te compre, contrate o lo que sea.






Cómo pensar la estructura sitio web (conceptual)



3º. ¿Cuáles son, ahora que tienes claro lo anterior, tus palabras clave?


Las **palabras clave son el alimento del que se nutre** tu blog y tu web. **Tienes que tenerlas claras.** Algo que haga referencia, a tu cliente ideal, a tu especialidad o lo que te hace diferente, o a algún beneficio que posea tu producto. Esto último es fruto de identificar beneficios y nicho de mercado.





Cómo pensar un Proyecto Web



1. Tipos de estructura de un sitio web
 2. Número de páginas en la estructura de un sitio web
 3. Niveles de estructura de un sitio web
 4. Cómo definir la estructura de un sitio web casi perfecto (conceptual)
 5. Pasos para estructurar el sitio (técnico)
 1. Paso 1: Hacer el árbol de la estructura de un sitio web
 2. Paso 2: Hacer estructura de un sitio web amigable para SEO
 3. Paso 3: Enlaces internos para mejorar la estructura de un sitio web
 6. Anexo: Yo he venido a hablar de mi libro, oiga
- 



Maurisandev



@MauriDeveloper



maurisan4011@gmail.com



MUCHAS GRACIAS!

NOS VEMOS EL MARTES 19:00!!

