



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO



**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
**Iniciativa de Empleo Juvenil**  
El FSE invierte en tu futuro

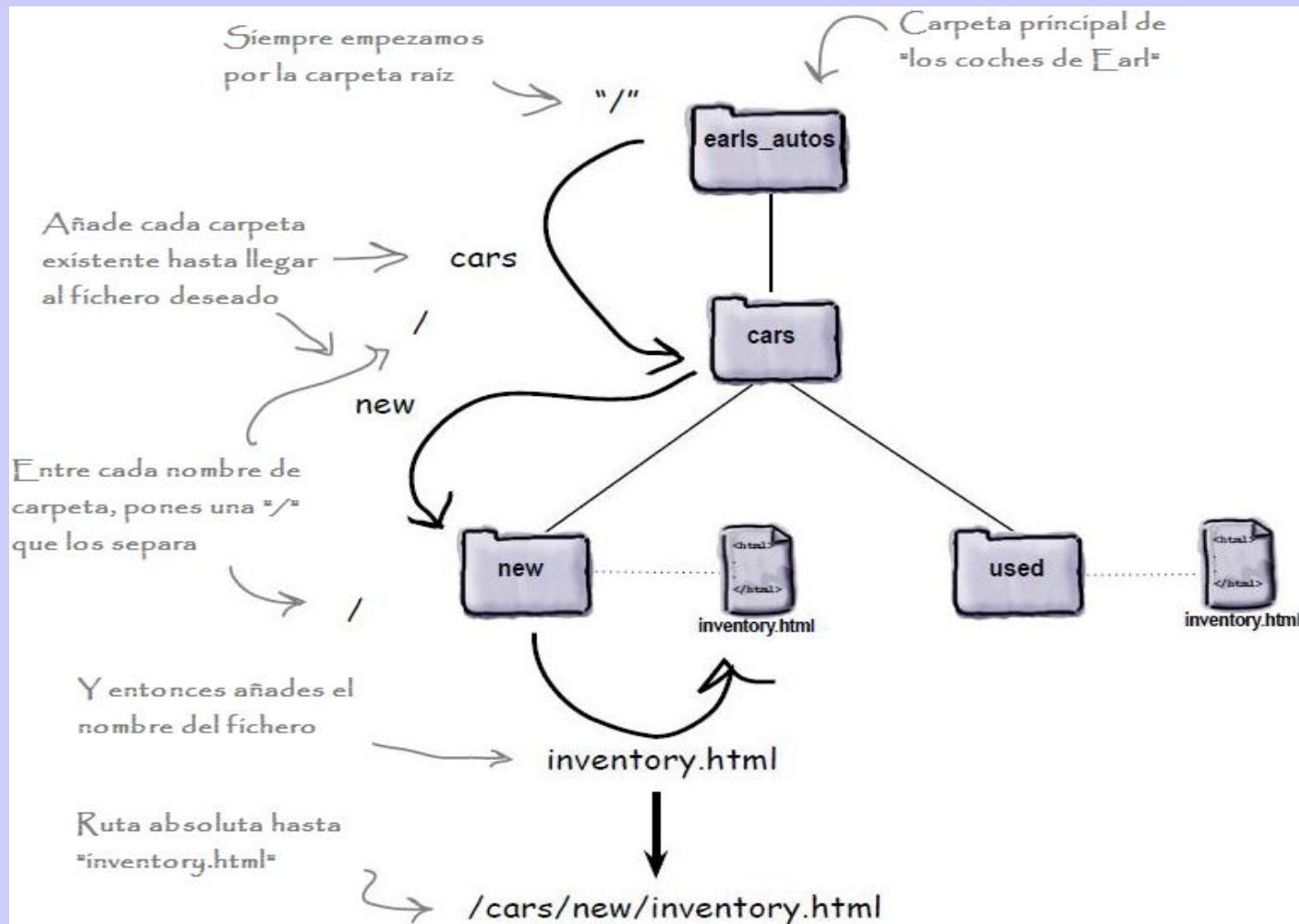


ESTRATEGIA DE  
EMPENDIMIENTO Y  
EMPLEO JOVEN  
*garantía juvenil*

# LENGUAJES DE MARCAS

Un viaje a la villa  
web

# ¿qué es una ruta absoluta?



# Urls sencillas

Me gustaría que mis visitantes pudieran  
teclera "http://www.starbuzzcoffe.com"  
sin tener que añadir "index.html". ¿Hay  
alguna forma de hacerlo?



`http://www.starbuzzcoffee.com/images/`

*El directorio images en el  
directorio raíz*

or

`http://www.starbuzzcoffee.com/`

*El propio directorio raíz*

# Urls sencillas

**Pero yo dije  
"http://www.starbuzzcoffee.com", hay  
una pequeña diferencia, no pongo la  
barra "/" al final**

Ups, cierto. Cuando un servidor recibe una petición sin la barra "/" final, y hay una carpeta con ese nombre el servidor añadirá la barra automáticamente.

Y, si al servidor llega esta petición:

**http://www.starbuzzcoffee.com**

Se cambiará por:

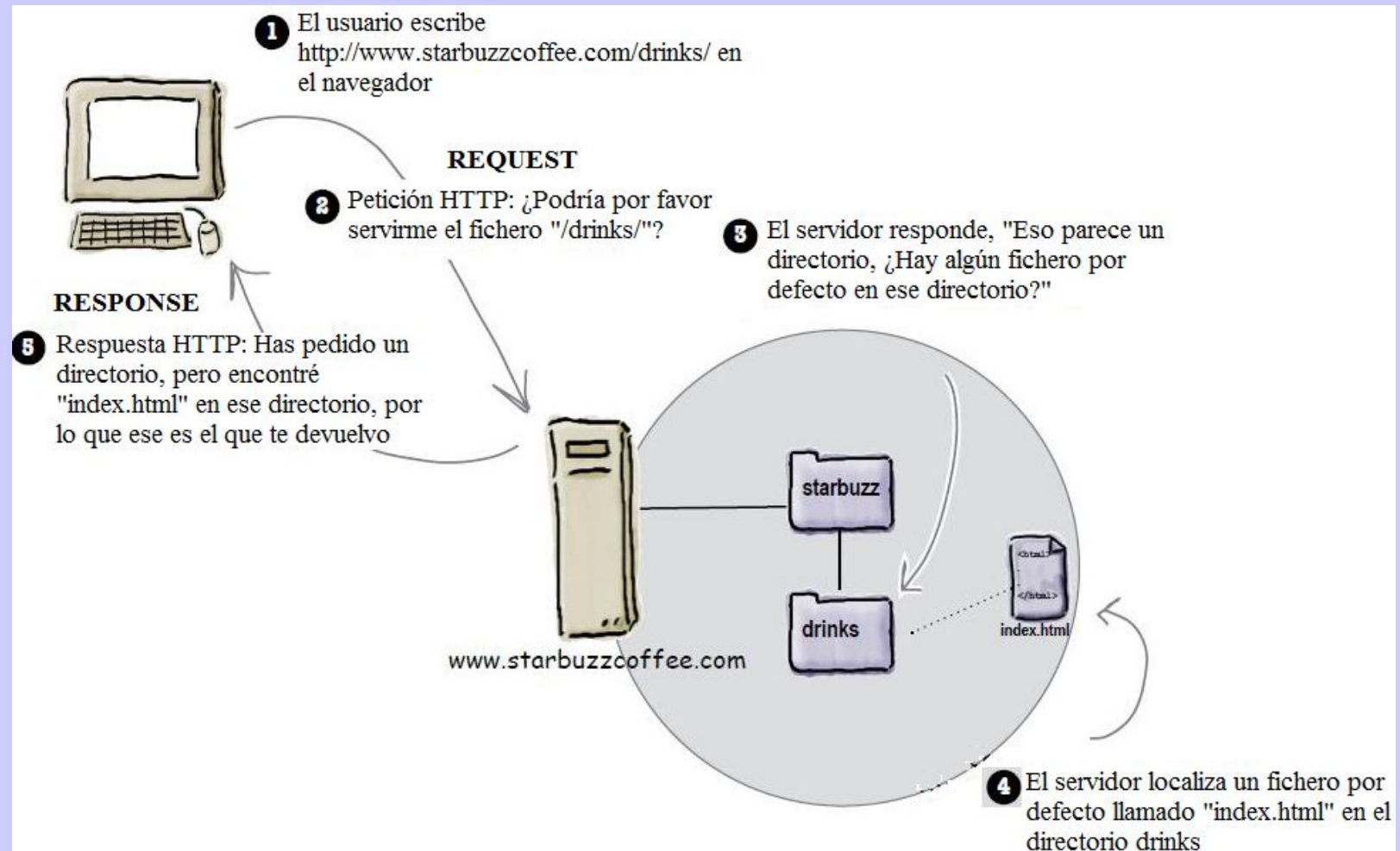
**http://www.starbuzzcoffee.com/**

Y el servidor buscará un fichero por defecto (index), por lo que al final devolverá el fichero como si hubieras tecleado:

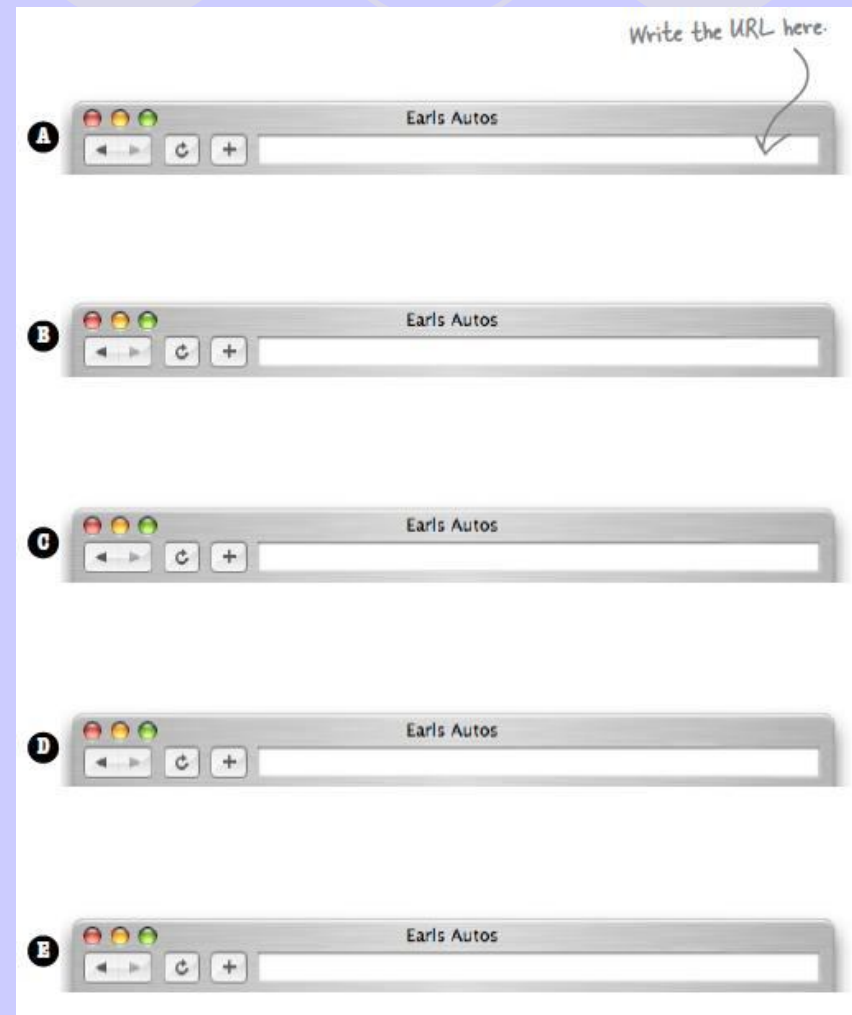
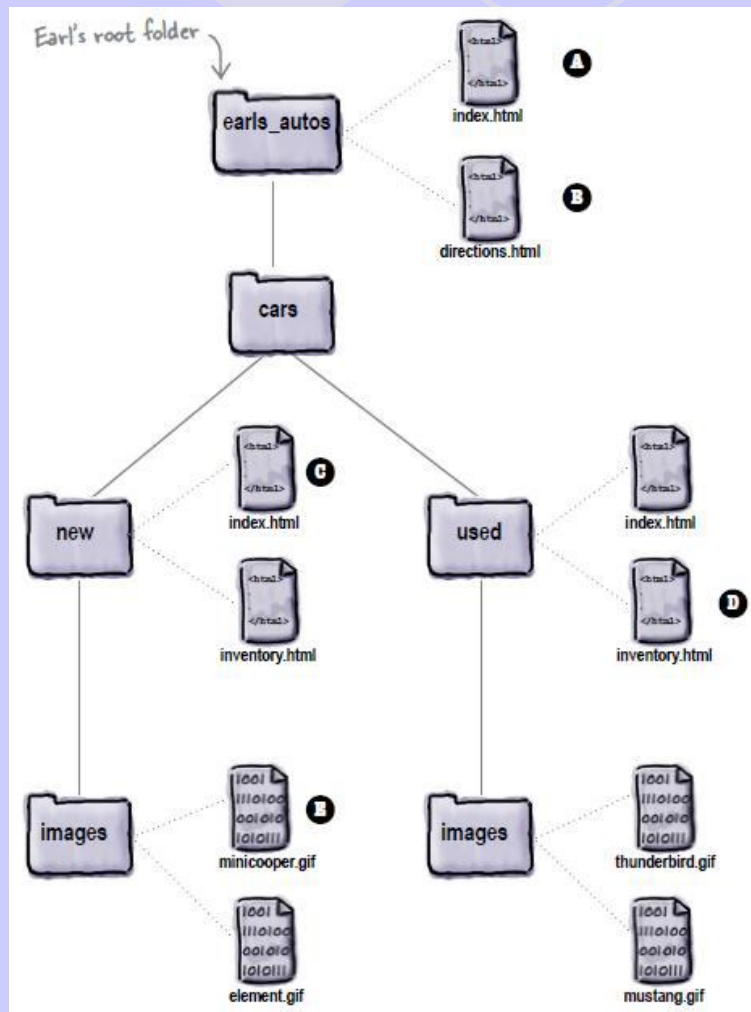
**http://www.starbuzzcoffee.com/index.html**



# Urls sencillas



# ejercicio





# ¿cómo enlazamos con otros sitios web?



```
<a href="http://wickedlysmart.com/buzz">Caffeine Buzz</a>
```

Una etiqueta <a>  
normal y corriente

Ponemos una URL en el href. Pulsando sobre la etiqueta "Caffeine Buzz" recibiremos una página desde [wickedlysmart.com/buzz](http://wickedlysmart.com/buzz)

# Enlazando con caffeine buzz

```
<p>A mixture of espresso, steamed milk and foam.</p>
```

```
<h2>Chai Tea, $1.85</h2>
```

```
<p>A spicy drink made with black tea, spices,  
milk and honey.
```

```
</p>
```

```
<p>
```

```
<a href="mission.html">Read about our Mission</a>.
```

```
<br/>
```

```
Read the <a href="http://wickedlysmart.com/buzz">Caffeine Buzz</a>.
```

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

*Aquí está el link al fichero "mission.html".*

*Usa una ruta relativa para enlazar con  
"mission.html"*

*Añadimos un <br/> para  
poner los links en dos líneas  
diferentes*

*Y hemos añadido una estructura  
aquí, agrupando los links y el  
texto en un párrafo*

*Aquí es donde hemos  
añadido el link a la página  
wickedlysmart.com/buzz*



# Ejercicio

- Crea la página STARBUZZ creando un fichero “index.html” (usando el texto que tienes en el aula virtual), y dándole formato usando etiquetas cabecera y párrafos.
- Añade el párrafo con los dos link a “mission.html” (que ya harás más adelante) y a la página externa <http://wickedlysmart.com/buzz> poniéndole un title a ambos.

# Atributo title: Mejorando la accesibilidad

Read the `<a href="http://wickedlysmart.com/buzz"`

`title="Read all about caffeine on the Buzz">Caffeine Buzz</a>`



*El atributo title tiene como valor la descripción en texto de la página a la que apunta el link*



## Exercise

Ahora tenemos el atributo *title*, comprobemos como lo verían nuestros visitantes cuando lo usemos. Los navegadores pueden usar de diferente forma este título, pero normalmente es una herramienta de información. Añade los cambios realizados arriba en tu fichero "index.html" y recarga la página para ver como trabaja este atributo en tu navegador.

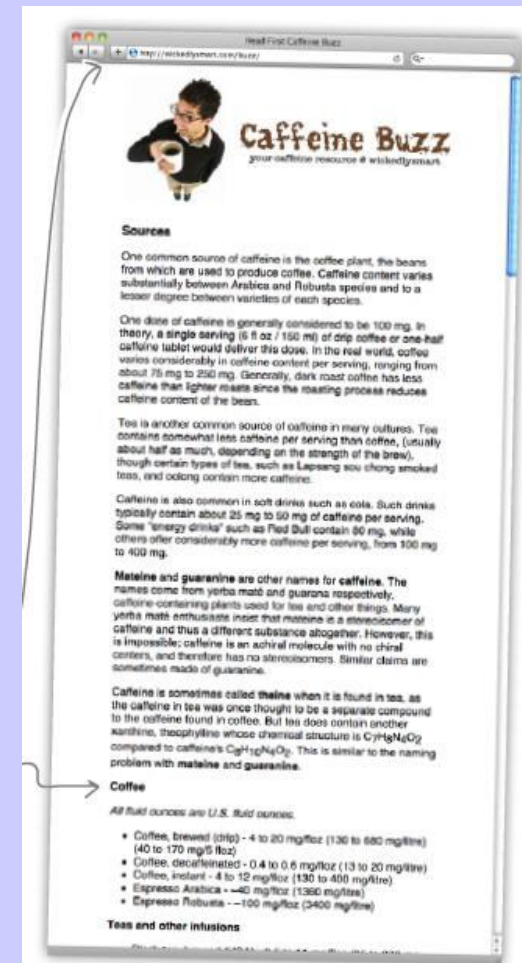
# Buenas prácticas con los enlaces

- Las etiquetas de los enlaces deben ser concisas
- Añade información adicional en el atributo title.
- Las etiquetas deben tener un sentido. Evita cosas del tipo “pincha aquí” o “esta página”.
- Evita colocar enlaces demasiado juntos, los usuarios pueden tener problemas para distinguirlos.

# Enlaces internos



Lenguaje de Marcas



# Uso del atributo id

- Puedes hacer uso del atributo id para crear enlaces internos.
- Debes poner un id al elemento de la página que será el destino del enlace.
- El id debe ser único en la página, no puede haber dos elementos con el mismo identificador.

*Añade el atributo id a una etiqueta de apertura de una cabecera por ejemplo*

*Y a esta destinación le damos el identificador "chai"*

*Es importante que el id sea único. Es decir, el id "chai" debe ser el único id "chai" en toda la página*

`<h2 id="chai">Chai Tea, $1.85</h2>`

`<p>A spicy drink made with black tea, spices, milk and honey.</p>`



# Crear enlaces internos

- Los enlaces internos apuntan a elementos con id.
- Debes añadir al destino del enlace (atributo **href**), el carácter # junto con el id al que apunta.

```
<a href="index.html#chai">See Chai Tea</a>
```

*Este es un fragmento del fichero Starbuzz "index.html"*

*El fichero por defecto en wickedlysmart.com/buzz es index.html, por lo que añadimos esto a la URL para poder utilizar el id de destino*

*Añadimos # junto con el id de destino de tu href*

Read the `<a href="http://wickedlysmart.com/buzz/index.html#Coffee" title="Read all about caffeine on the Buzz">Caffeine Buzz</a>`

# Ejercicio

- Crea un enlace en tu página de starbuzz que vaya a la sección “Metabolism and toxicology” de la página Caffeine Buzz.
- Pista: Comprueba en la página de Caffeine Buzz viendo el código fuente de la misma (botón derecho sobre la página y ver código fuente) para ver que id tiene la sección indicada.
- Comprueba que cuando pulsas el link va a la sección concreta solicitada.

# Enlazando a una nueva ventana

*Aquí esta la página principal de la página del Starbuzz Coffe*



*Lo que el CEO quiere es que se abra una nueva pantalla entera cuando pulsemos el link Caffeine Buzz*

*Cuando la ventana del Caffeine Buzz se abre, se estará abriendo sobre la página Starbuzz, pero la página Starbuzz seguirá allí no se cierra.*



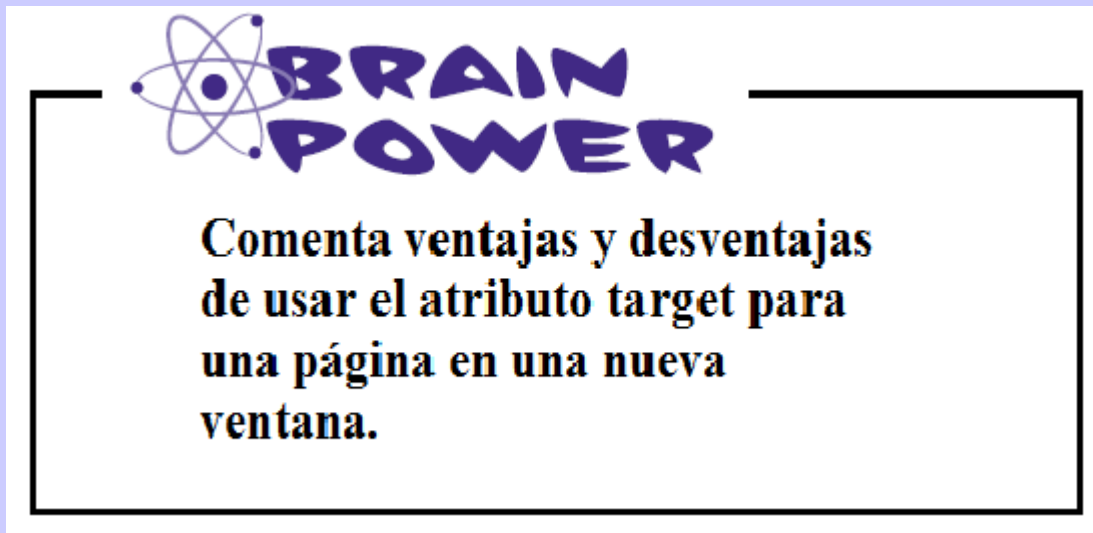
# Atributo target

```
<a target="_blank" href="http://wickedlysmart.com/buzz"
title="Read all about caffeine on the Buzz">Caffeine Buzz</a>
```

El atributo *target* le dice al navegador donde abrir la página web que aparece en el atributo *href*. Si no ponemos el atributo *target* (se usará el valor por defecto que es *"\_self"*), entonces el navegador lo abre sobre la misma ventana. Si el atributo *target* es *"\_blank"*, entonces el navegador abre el link en una nueva ventana.

# ejercicio

- Añade el atributo target al enlace de Caffeine Buzz, de modo que al pulsar el enlace la página se abra en una nueva ventana.





# Ejercicio

- Vamos a crear el fichero [mission.html](#) y [mission2.html](#).
- Abre ambos links y deja ambos ficheros tal como indican los documentos.

# Puntos importantes (IV)

- Una url (localizador uniforme de recurso) es una ruta absoluta a un recurso
- Está formada por un protocolo, una dirección web y una ruta absoluta al recurso
- Una ruta absoluta es la ruta desde el directorio raíz a un fichero.
- “index.html” es un ejemplo de página por defecto. Si especificas un directorio sin indicar un nombre de fichero, el servidor web buscará una página por defecto para devolvérsela al navegador.

# Puntos importantes (IV)

- Para enlazar a otras páginas de tu sitio, lo mejor es utilizar rutas relativas, y utilizar URLs para los enlaces externos.
- Usa el atributo id para crear un punto de anclaje en una página.
- Usa # seguido de un id para enlazar con esa ubicación de la página.
- Para ayudar a la accesibilidad, usa el atributo title en los elementos <a>.
- Usa el atributo target para abrir un enlace en otra ventana del navegador.
- Recuerda que el atributo target puede ser problemático para los usuarios.