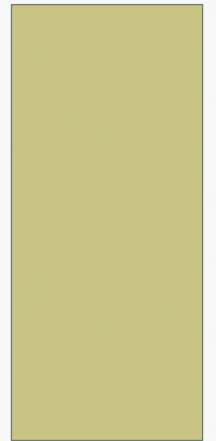
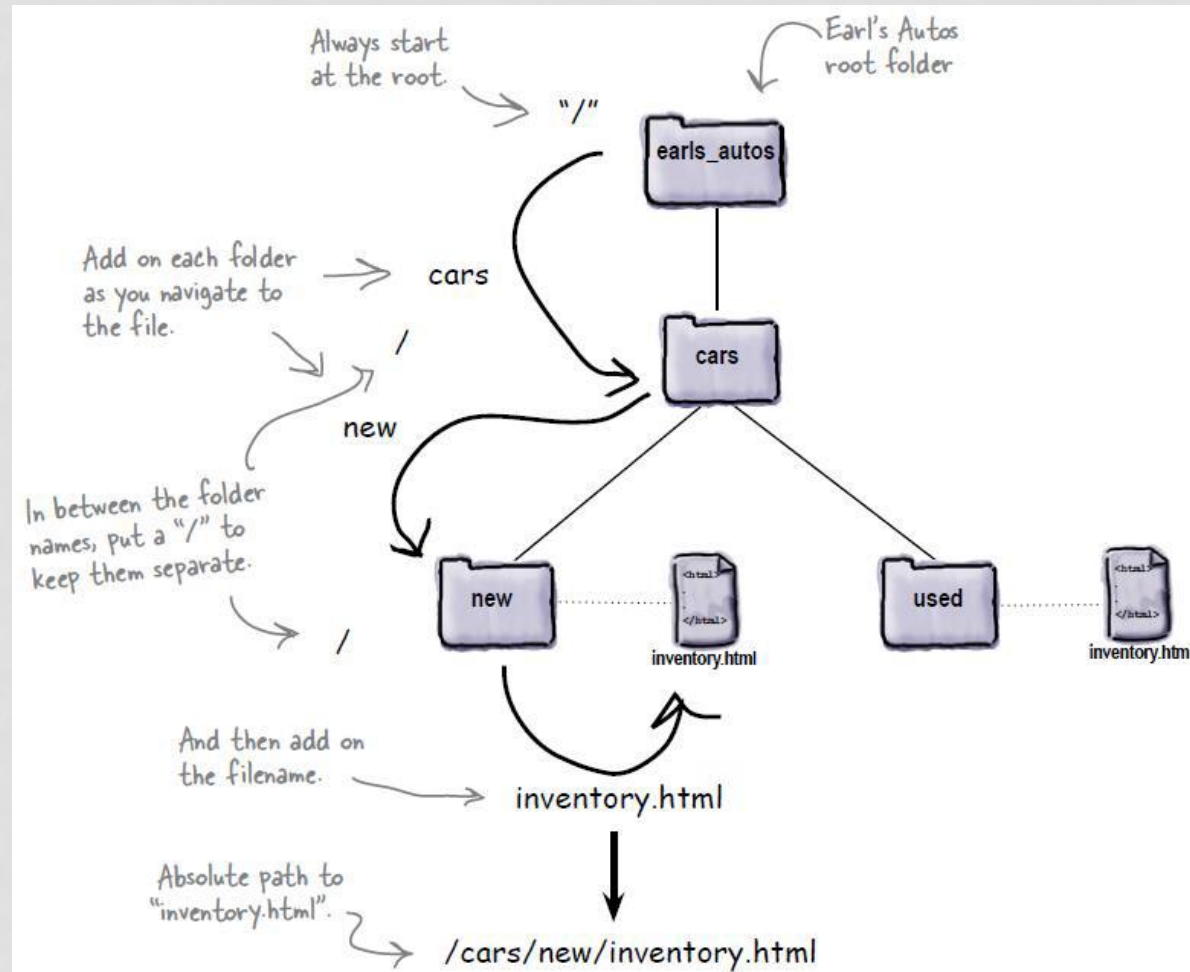


LMSGI

4. UN VIAJE A LA VILLA WEB



¿QUÉ ES UNA RUTA ABSOLUTA?



URLS SENCILLAS

I'd like my visitors to be able to type "http://www.starbuzzcoffee.com" and not have to type the "index.html". Is there a way to do that?



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

The images directory in the root directory

or

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

The root directory itself

URLS SENCILLAS

But I asked about
"http://www.starbuzzcoffee.com",
which looks a little different. It
doesn't have the ending "/".

Oops, you sure did. When a server receives a request like yours without the trailing "/" and there is a directory with that name, then the server will add a trailing slash for you. So if the server gets a request for:

`http://www.starbuzzcoffee.com`

it will change it to:

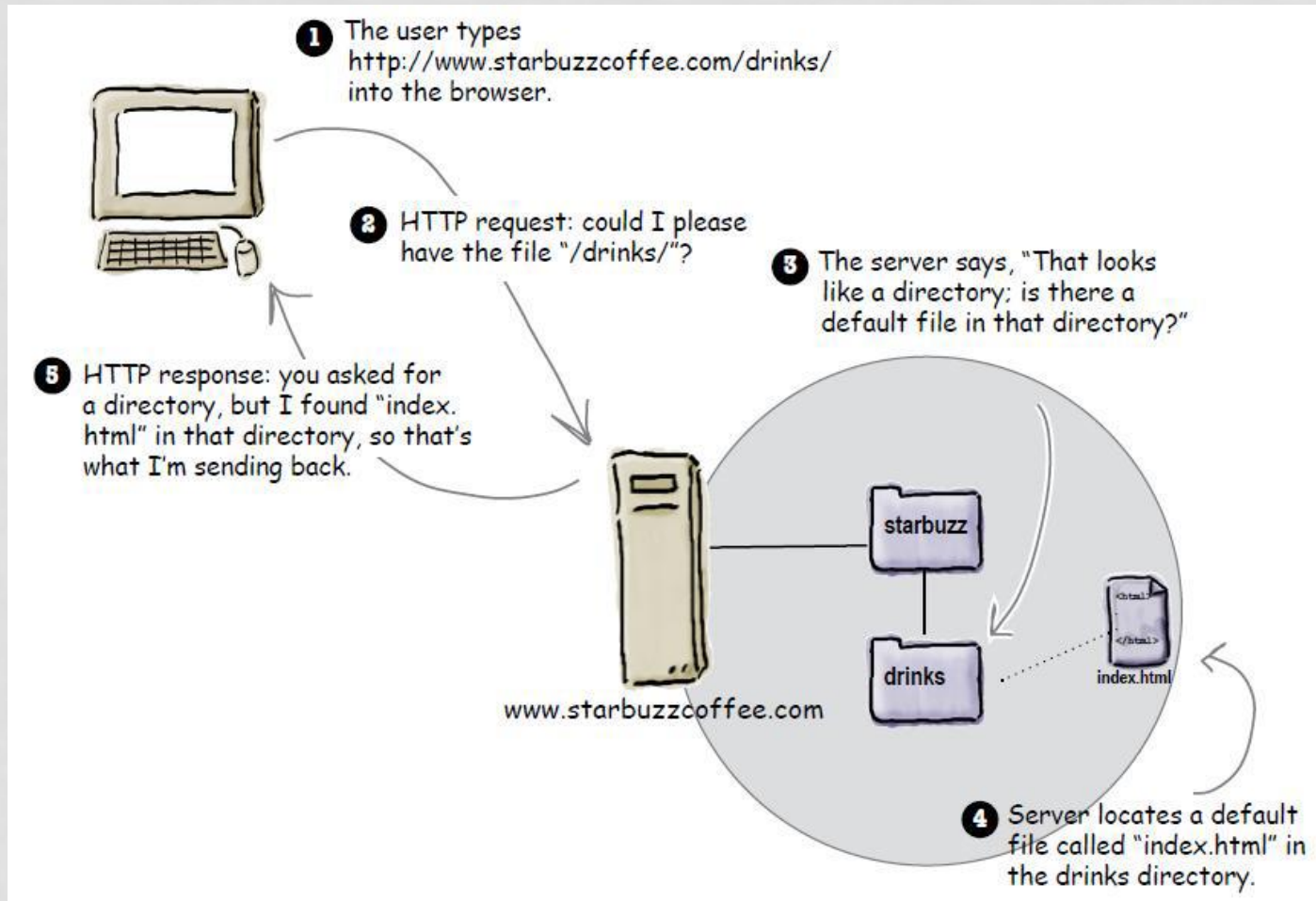
`http://www.starbuzzcoffee.com/`

which will cause the server to look for a default file, and in the end it will return the file as if you'd originally typed:

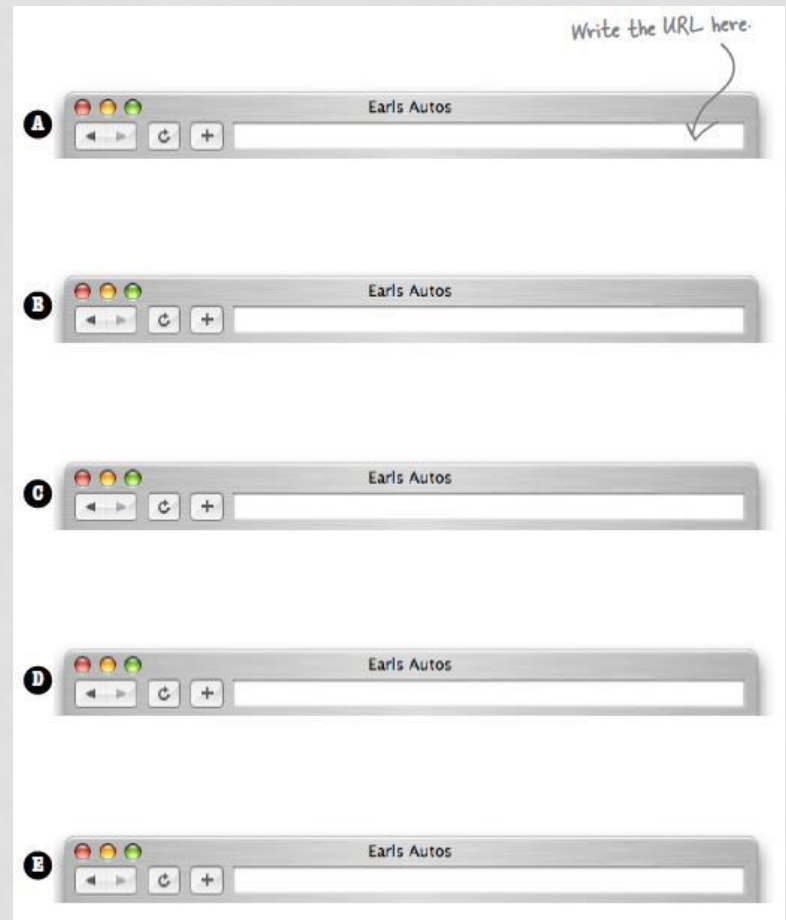
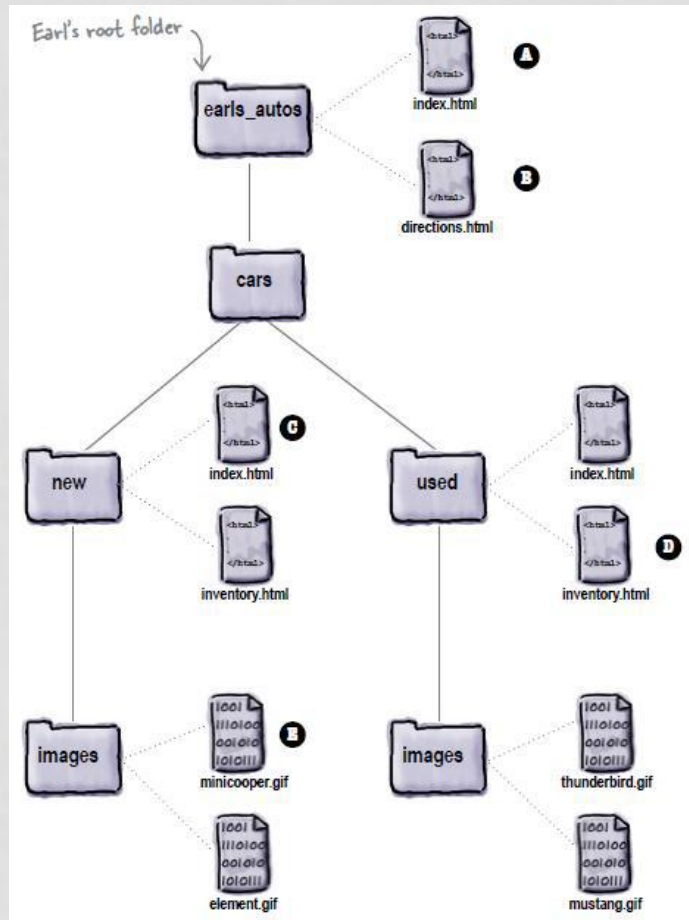
`http://www.starbuzzcoffee.com/index.html`



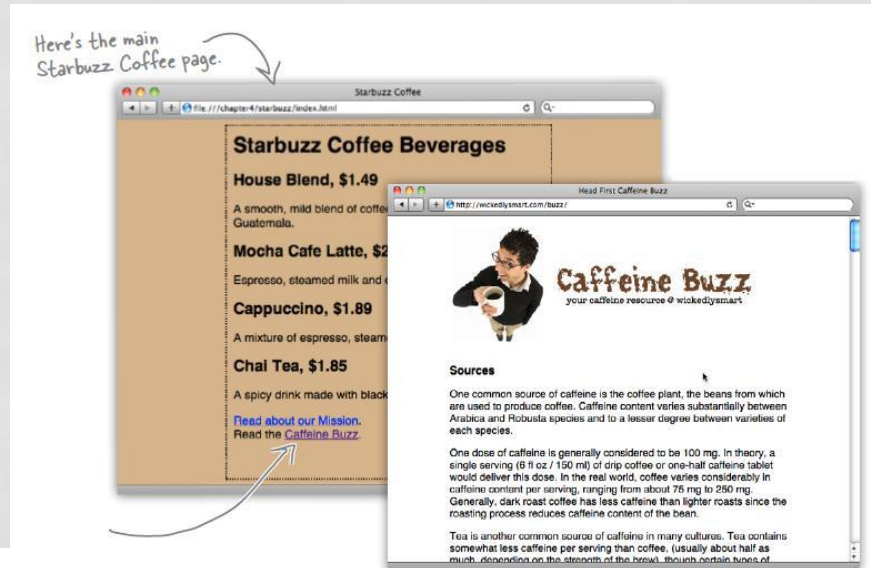
URLS SENCILLAS



EJERCICIO



¿CÓMO ENLAZAMOS CON OTROS SITIOS WEB?



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

An everyday, normal, garden-variety <a> element.

We've put a URL in the href. Clicking on the label "Caffeine Buzz" will retrieve a page from 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>
```

Here's the link to the "mission.html" file. This uses a relative path to link to "mission.html".

We added a
 to put the links on two different lines.

Here's where we've added the link to the wickedlysmart.com/buzz page.

And we've added some structure here by grouping the links and text into a paragraph.

ATRIBUTO TITLE: MEJORANDO LA ACCESIBILIDAD

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

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



The title element has a value that is a textual description of the page you are linking to.



Exercise

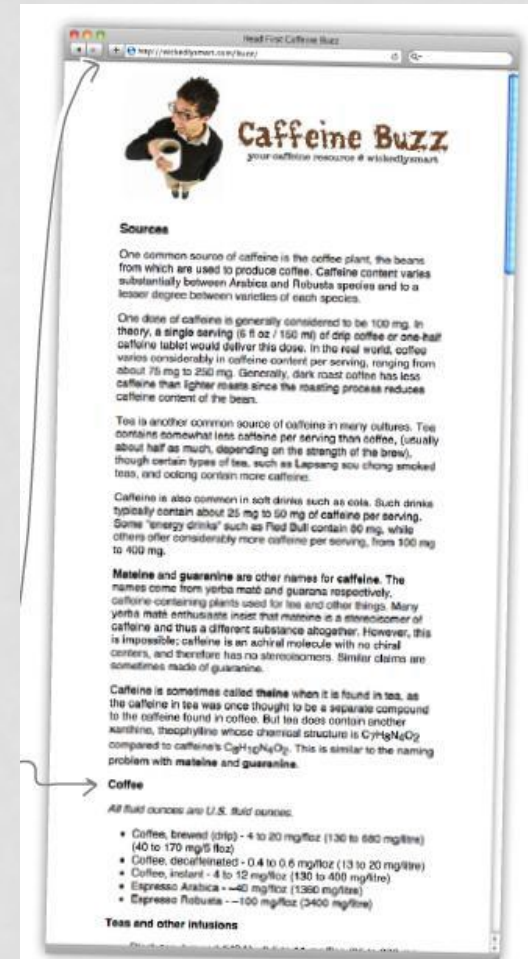
Now that we've got a `title` attribute, let's see how your visitors would make use of it. Different browsers make different use of the title, but many display a tool tip. Add the changes above to your "index.html" file and reload the page to see how it works in your browser.

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

Buen trabajo con los enlaces. Ahora me encantaría que la gente pudiera enlazar directamente a la sección coffe. ¿Es posible?



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.

Add the id to the opening tag of the heading.

And we'll give this destination the identifier "chai".

It's important that your id be unique. That is, the "chai" id must be the only "chai" id in the page!

`<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>
```

This is a snippet from the Starbuzz "index.html" file.

The default file at wickedlysmart.com/buzz is index.html. So, we'll add that to the URL so we can use it with the destination id.

Add # along with the destination id to your href.

Read the `Caffeine Buzz`

EJERCICIO

- Crea un enlace en la página de starbuzz que vaya a la sección coffe de Caffeine Buzz.

ENLAZANDO A UNA NUEVA VENTANA



ATRIBUTO TARGET

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

The target attribute tells the browser where to open the web page that is at the link in the href attribute. If there is no target, then the browser opens the link in the same window. If the target is "_blank", then the browser opens the link in a new window.

EJERCICIO

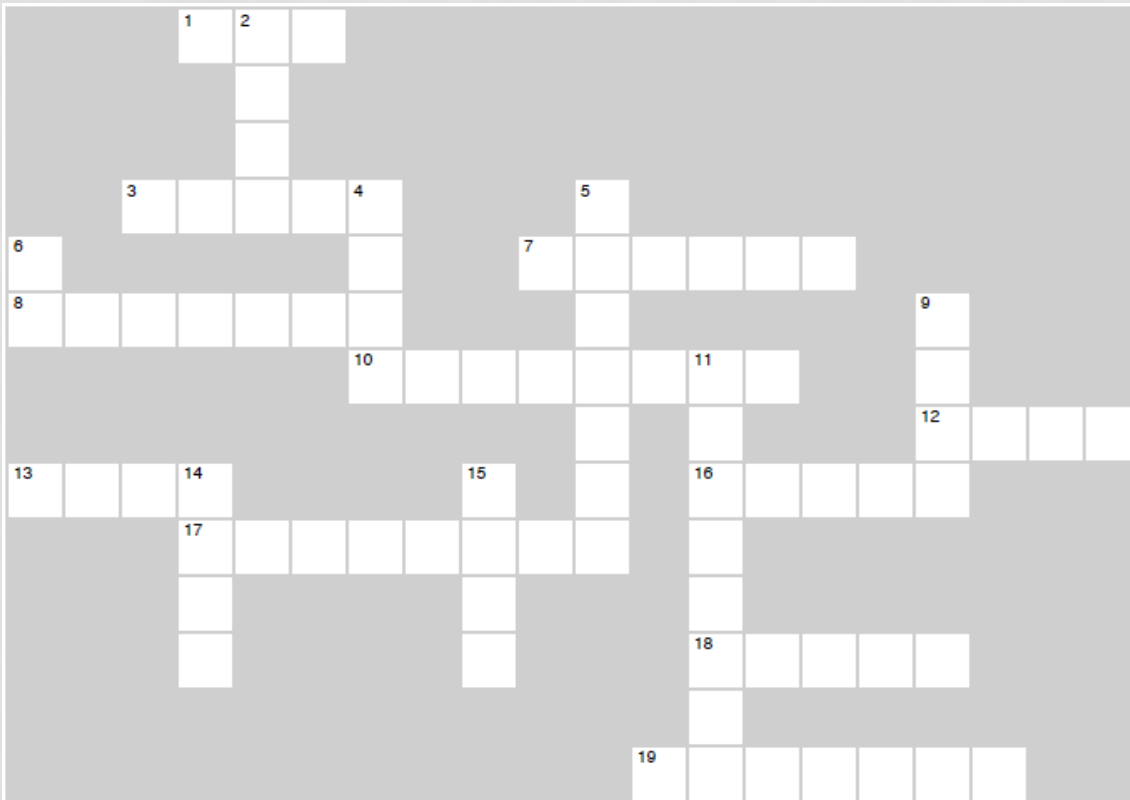
- Añade el atributo target al enlace de Caffeine Buzz, de modo que al pulsar el enlace la página se abra en una nueva ventana.

ATRIBUTO TARGET



Can you think of some advantages and some disadvantages to using the target attribute to open a page in a new window?

EJERCICIO



Across

1. Web address to a resource.
3. A Mac FTP application.
7. Unique name on the Web.
8. The file you get when you ask for a directory.
10. What are you supposed to send back from Webville?
12. Top directory of your website.
13. Protocol we've been using up until this chapter.
16. People can scan these rather than reading text.
17. Path from the root.
18. Controls domain names.
19. The file you get when you ask for a directory.

Down

2. Top directory of your website.
4. Request/response protocol.
5. Keep your link labels _____.
6. Attribute used to make an element into a destination.
9. Earl sold these.
11. Always use these kinds of links when linking to pages on the same server.
14. Wrong way to pronounce URL.
15. Informative caffeine site.

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.