Diferencias HTML - XHTML

La sintaxis XHTML es más estricta, los cambios que se deben hacer a un documento HTML para convertirlo en XHTML son los siguientes:

- 1. Debe estar escrito en minúsculas.
- 2. Los elementos deben estar anidados correctamente.
- 3. Todas las etiquetas deben ser cerradas.

```
<br/>
<br/>
<img src="name"> → <img src="name"/><hr> → <hr/>
```

4. Los documentos tienen que estar "bien formados". Existen validadores de documentos.

```
Sección <head> obligatoria y <title> dentro de ella
En versión estricta, la presentación irá en CSS
```

5. Los atributos deben ir entre comillas.

```
 →
```

6. Utiliza atributo ID en vez de NAME.

```
<img src="/images/cows.jpg" name="photo12" /> > <img src="/images/cows.jpg" id="photo12" />
```

7. No se puede usar sintaxis abreviada.

```
<input checked> → <input checked="checked">
```

- 8. Hay que usar sentencia DOCTYPE para indicarle al navegador como procesar el documento Hay 3 tipos de DOCTYPE:
 - a. Documentos estrictos y con CSS

```
<!DOCTYPE html
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

b. Para soportar antiguos navegadores que no entienden CSS con etiquetas obsoletas no admitidas en la versión estricta

```
<!DOCTYPE html
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

c. Para soportar frames

```
<!DOCTYPE html
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```