

CSS (Hojas de estilo en cascada)

Profesora
Alba Alejandre Voces



Índice

1

Introducción

3

Aplicación de estilos

2

Hojas de estilo CSS

4

Efectos CSS



1. Introducción

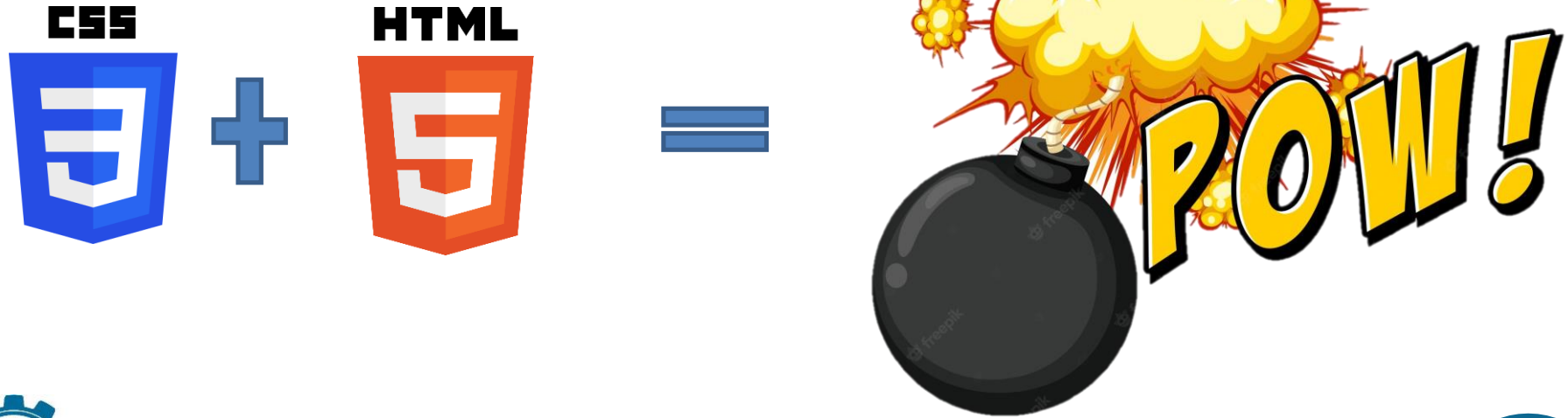
CSS



Es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado



1. Introducción



1. Introducción

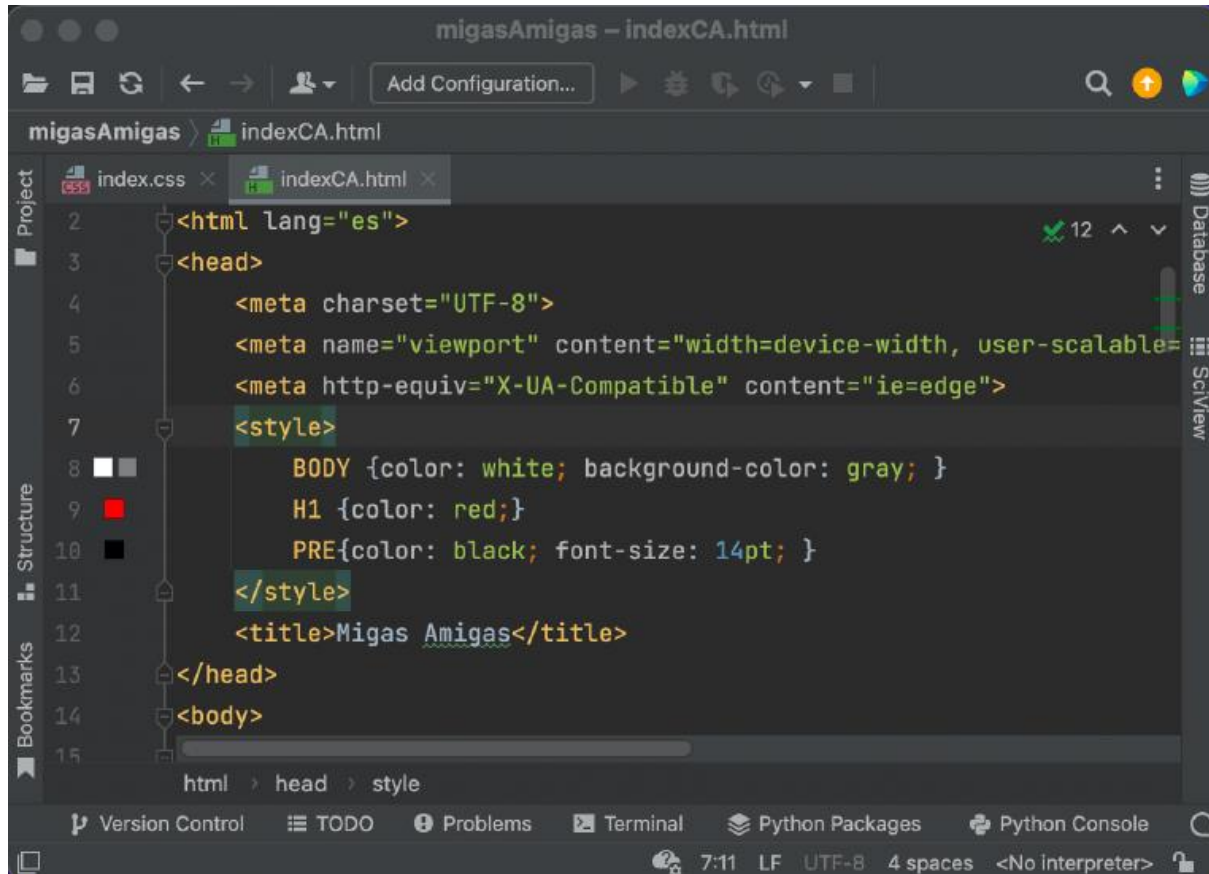
CSS1

CSS2

CSS3



2. Hojas de estilo CSS internas



The screenshot shows a code editor window titled "migasAmigas - indexCA.html". The editor displays the HTML structure of a file named "indexCA.html". The HTML code is as follows:

```
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <style>
8     BODY {color: white; background-color: gray; }
9     H1 {color: red;}
10    PRE{color: black; font-size: 14pt; }
11  </style>
12  <title>Migas Amigas</title>
13 </head>
14 <body>
15
```

The code is displayed with syntax highlighting. The left sidebar shows the Project, Structure, and Bookmarks panels. The bottom status bar indicates the current file is "indexCA.html", the encoding is "UTF-8", and the line length is 4 spaces.



2. Hojas de estilo CSS externas

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Carrito</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/skeleton.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/custom.css">
</head>
```

`<link rel="stylesheet" href="css/normalize.css" type="text/css" />`



2. Hojas de estilo CSS externas

```
<style type="text/css">  
@import url (css/estilos.css);  
</style>
```

```
@import url('/css/reset.css');  
@import url('/css/layout.css');  
@import url('/css/typography.css');  
@import url('/css/content.css');  
@import url('/css/sidebar.css');  
@import url('/css/color.css');
```



2. Hojas de estilo CSS

```
selector {  
    propiedad : valor ;  
    propiedad : valor ;  
    propiedad : valor ;  
}
```

— una regla por línea
terminada con punto y coma

terminación de regla
opcional (al ser la última)



2. Hojas de estilo CSS



```
p {  
    color: red;  
    width: 500px;  
    border: 1px solid black;  
}
```



2. Hojas de estilo CSS

```
p,li,h1 {  
    color: red;  
}
```



2. Hojas de estilo CSS

REGLA CSS

Selectores

`h1, #id1, .clas2 {`
`font-size: 22px;`
`color: #f44336;`
`margin: 0;`
`text-align: center;`
`line-height: 1.4em;`
`}`

Bloque de declaración

Propiedad

Valor

norfipc.com

```
html {  
  font-size: 62.5%;  
}  
body {  
  background-color: #f5f3f3;  
}  
h1 {  
  text-align: center;  
}  
h2 {  
  font-size: 3rem;  
}  
h4 {  
  font-size: 16px;  
  font-weight: 700;  
}  
header {  
  padding: 20px 0 0 0;  
  background: white;  
  text-align: center;  
}
```



2. Hojas de estilo CSS

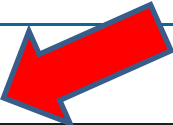
```
.borrar-curso {  
  background-color: ■ red;  
  border-radius: 50%;  
  padding: 5px 10px;  
  text-decoration: none;  
  color: ■ white;  
  font-weight: bold;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">  
    <title>Carrito</title>  
    <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">  
    <link rel="stylesheet" href="css/skeleton.css">  
    <link rel="stylesheet" href="css/custom.css">  
  </head>  
  <body>  
    <header id="header" class="header">  
      <div class="container">  
        <div class="row">  
          <div class="four columns">  
              
          </div>  
          <div class="two columns u-pull-right">
```



2. Hojas de estilo CSS

HTML



```
<div id="hero">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="six columns">
        <div class="contenido-hero">
          <h2>Aprende algo nuevo</h2>
          <p>Todos los cursos a $15</p>
```

CSS

```
#hero {
  background-image: url(../img/hero.jpg);
  height: 350px;
  background-size: cover;
}
```



2. Hojas de estilo CSS

SINTAXIS PSEUDOCCLASES

```
selector:pseudoclase { propiedad: valor; }
```

```
div:hover {  
    background-color: #F89B4D;  
}
```

```
a:link {  
    background-color: lightblue;  
}  
  
a:visited {  
    background-color: coral;  
}
```



2. Hojas de estilo CSS

Pseudoclasas permiten controlar elementos circunstanciales de la página HTML.

- **:hover** → selecciona un elemento que tiene el ratón encima.
- **:visited** → selecciona un enlace que se ha visitado.
- **:link** → esta pseudo-clase selecciona un enlace.
- **:active** → selecciona un enlace que está activo.
- **:focus** → selecciona un enlace que tiene el foco.

