



GRAMÁTICAS

DOCUMENTO 2

Adrián Mínguez Graña
U0272447

Gramática HTML

programa: HTML head body HTMLC

head: HEAD title link HEADC

title: TITLE TEXT TITLEC

link: LINK HREF EQ STRING REL EQ STRING TYPE EQ STRING CLOSE

body: BODY parrafo* BODYC

parrafo: h1 | h2 | p

h1: H1 TEXT H1C

h2: H2 TEXT H2C

p: P bloque* PC

bloque: boldText | italic | underlText | TEXT

boldText: B TEXT BC

italic: I TEXT IC

underlText: U TEXT UC

Tokens HTML

EOF: Fin del fichero.

HTMLOPEN: Apertura etiqueta html.

HTMLCLOSE: Cierre etiqueta html.

HEADOPEN: Apertura etiqueta open.

HEADCLOSE: Cierre etiqueta head.
BODYOPEN: Apertura etiqueta body.
BODYCLOSE: Cierre etiqueta body.
TITLEOPEN: Apertura etiqueta title.
TITLECLOSE: Cierre etiqueta title.
LINKOPEN: Apertura etiqueta link.
LINKCLOSE: Cierre etiqueta link (>).
H1OPEN: Apertura etiqueta h1.
H1CLOSE: Cierre etiqueta h1.
H2OPEN: Apertura etiqueta h2.
H2CLOSE: Cierre etiqueta h2.
POPEN: Apertura etiqueta p.
PCLOSE: Cierre etiqueta p.
BOPEN: Apertura etiqueta b.
BCLOSE: Cierre etiqueta b.
IOPEN: Apertura etiqueta i.
ICLOSE: Cierre etiqueta i.
UOPEN: Apertura etiqueta u.
UCLOSE: Cierre etiqueta u.
TEXT: Texto.
STRING: Texto entre comillas.
HREF: Atributo href de la etiqueta link.
EQUAL: Operador =.
REL: Atributo rel de la etiqueta link.
TYPE: Atributo type de la etiqueta link.

Gramática CSS

program: regla *

regla: IDENT OPEN definicion * CLOSE

definicion: varconf SEMICOLON

varconf: COLOR COLON colors

| FONT_SIZE COLO SIZE

| FONT_STYLE COLON styles

| TEXT_ALIGN COLON alignments

colors: BLACK | BLUE | GREEN | RED

styles: NORMAL | UNDERLINED | BOLD | ITALIC

Alignments: CENTER | LEFT | RIGTH

Tokens CSS

EOF: Fin del fichero.
ID: Id del atributo.
COLON: Dos puntos.
SEMICOLON: Punto y coma.
LLAVEOPEN: Llave de apertura.
LLAVECLOSE: Llave de cierre.
NUMERO: Valor del size.
FONTSIZE: Atributo fontsize.
COLOR: Atributo color.
BLACK: Color black.
BLUE: Color blue.
GREEN: Color Green.
RED: Color Red.
TEXTALIGN: Atributo textalign.
CENTER: Alineación center.
RIGTH: Alineación righth.
LEFT: Alineación left.
FONTSTYLE: Atributo fontstyle.
NORMAL: Valor normal.
ITALIC: Valor italic.
BOLD: Valor bold.
UNDERLINED: Valor Underlined.