

## Gramática Analizador Sintáctico Reporte

s -> var sintax\_html

sintax\_html -> <HTML> body </HTML>

variable\_html -> variable\_html identificador\_h1

| variable\_html variable\_h1

| λ

identificador\_h1 -> ID

| expresion

| +

| -

| \*

| /

| :

| ,

| ;

| SCORE

| CLASES

| VARIABLES

| METODOS

| COMENTARIOS

| NOMBRE

| TIPO

| FUNCION

| PARAMETROS

| TEXTO

| =

| RESULT

| [

| ]

| <br>

variable\_h1 -> \$\$ ( ID ) \$\$

| \$\$ ( var\_jison ) \$\$

body -> body etiqueta\_h

| body etiqueta\_table

| body etiqueta\_for

| λ

etiqueta\_for -> <FOR ITERADOR:ID HASTA: ID;> body </for>

etiqueta\_table -> <TABLE> cuerpo\_table </TABLE>

cuerpo\_table -> cuerpo\_table etiqueta\_h

| cuerpo\_table columna

| cuerpo\_table for\_table

| λ

for\_table -> <FOR ITERADOR:ID HASTA: ID;> cuerpo\_table </for>

columna -> <TR> fila <TR>

fila -> fila fila\_th

| fila fila\_td

|  $\lambda$

fila\_th -> <TH> variable\_html </TH>

fila\_td -> <TD> variable\_html </TD>

etiqueta\_h -> <H1> variable\_html </H1>

| <H2> variable\_html </H2>

var -> var definicion

| var asignacion

|  $\lambda$

asignacion -> ID = expresion;

| ID = CADENA c;

| ID = ID;

| ID = var\_jison;

;

var\_jison -> RESULT.SCORE

| RESULT.CLASES

| RESULT.CLASES[valor]

| RESULT.CLASES[valor].NOMBRE

| RESULT.VARIABLES

| RESULT.VARIABLES[valor]

| RESULT.VARIABLES[valor].NOMBRE

- | RESULT.VARIABLES[valor].TIPO
- | RESULT.VARIABLES[valor].FUNCION
- | RESULT.METODOS
- | RESULT.METODOS[valor]
- | RESULT.METODOS[valor].NOMBRE
- | RESULT.METODOS[valor].TIPO
- | RESULT.METODOS[valor].PARAMETROS
- | RESULT.COMENTARIOS
- | RESULT.COMENTARIOS[valor]
- | RESULT.COMENTARIOS[valor].TEXTO

valor -> ID

- | ENTERO

definicion -> var\_integer

- | var\_string

var\_integer -> INTEGER identificador;

- | INTEGER ID = expresion;

- | INTEGER ID = var\_jison;

var\_string -> STRING identificador;

- | STRING ID = CADENA c;

- | STRING ID = var\_jison;

c -> c + CADENA

- | c + expresion\_string

- | c + ID

| c + var\_jison

|  $\lambda$

identificador -> ID

| identificador, ID

expresion -> ENTERO

| expresion + expresion

| expresion - expresion

| expresion \* expresion

| expresion / expresion

| - expresion

| (expresion)