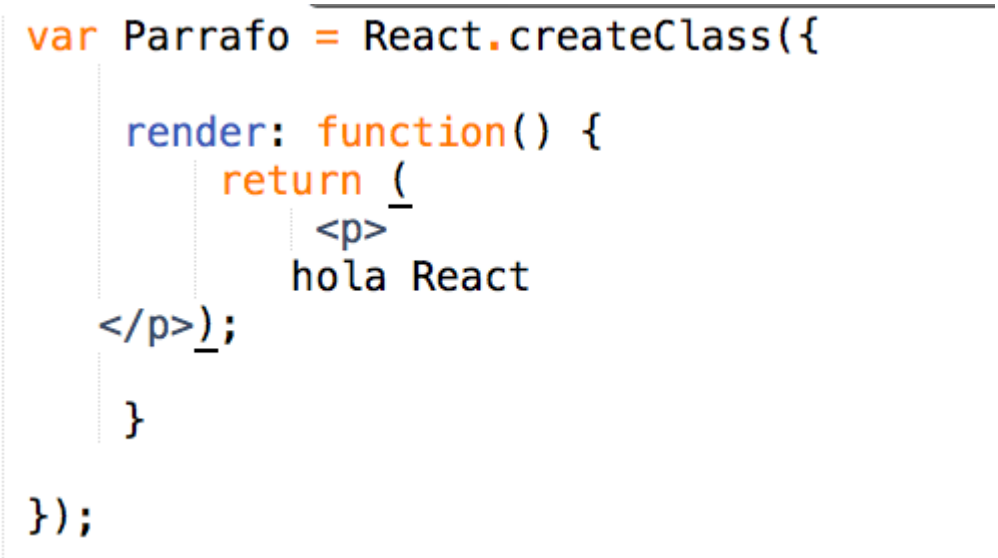
Sublime React ,es una de las necesidades que últimamente todo el mundo tiene. Poco a poco React.js esta cogiendo tracción como librería de capa de presentación y necesitamos integrarlo con uno de nuestros editores favoritos. Esto en principio no debería tener mayor misterio ya que React esta basado en JavaScript.

```
ReactDOM.render(

React.createElement("p",null,"hola react"),
document.getElementById("zona")
);
```

El problema viene cuando usamos React.js a través de de JSX (JavaScript Sintax Extension) . En este caso el código de JavaScript es diferentes ya que usamos esta sintaxis peculiar que incluye XML.

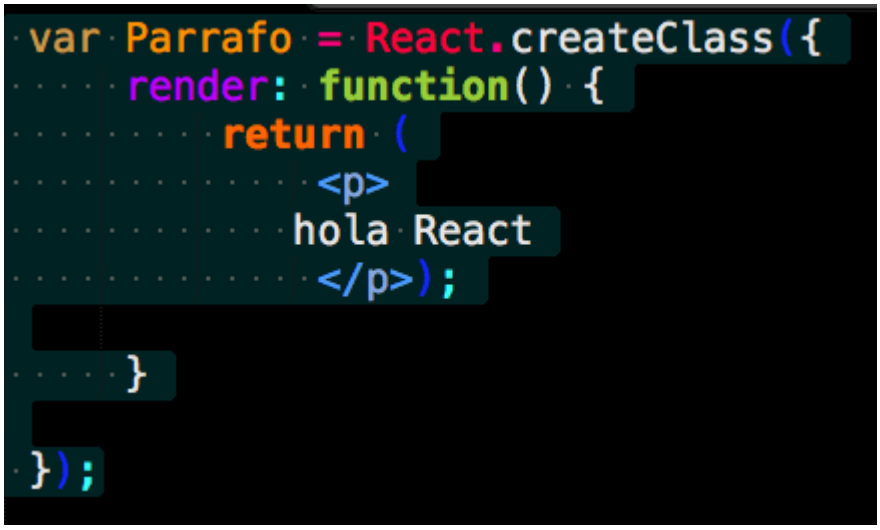


El problema surge sobre cuales son los plugins adecuados a utilizar en Sublime para trabajar de forma cómoda con JSX.

Sublime React y sus problemas

Normalmente tenemos instalado HTML-Pretify como plugin de Sublime que nos ayuda a maquetar el código. Nada más empecemos a trabajar con JSX nos daremos cuanta que tenemos dos problemas . El primero, el syntax highlighting de Sublime no es suficiente y se vuelve loco a la hora de mostrarnos el código de JSX. En segundo lugar la maquetación de HTML-Pretify no es capaz de encajar la sintaxis de JSX, vamos a ver como solucionar estos problemas .

El primer paso es instalar el plugin de Babel para Sublime que incluye soporte para los ficheros JSX. Instalado este plugin dispondremos de nuevas opciones de sintaxis highligh para estos ficheros.

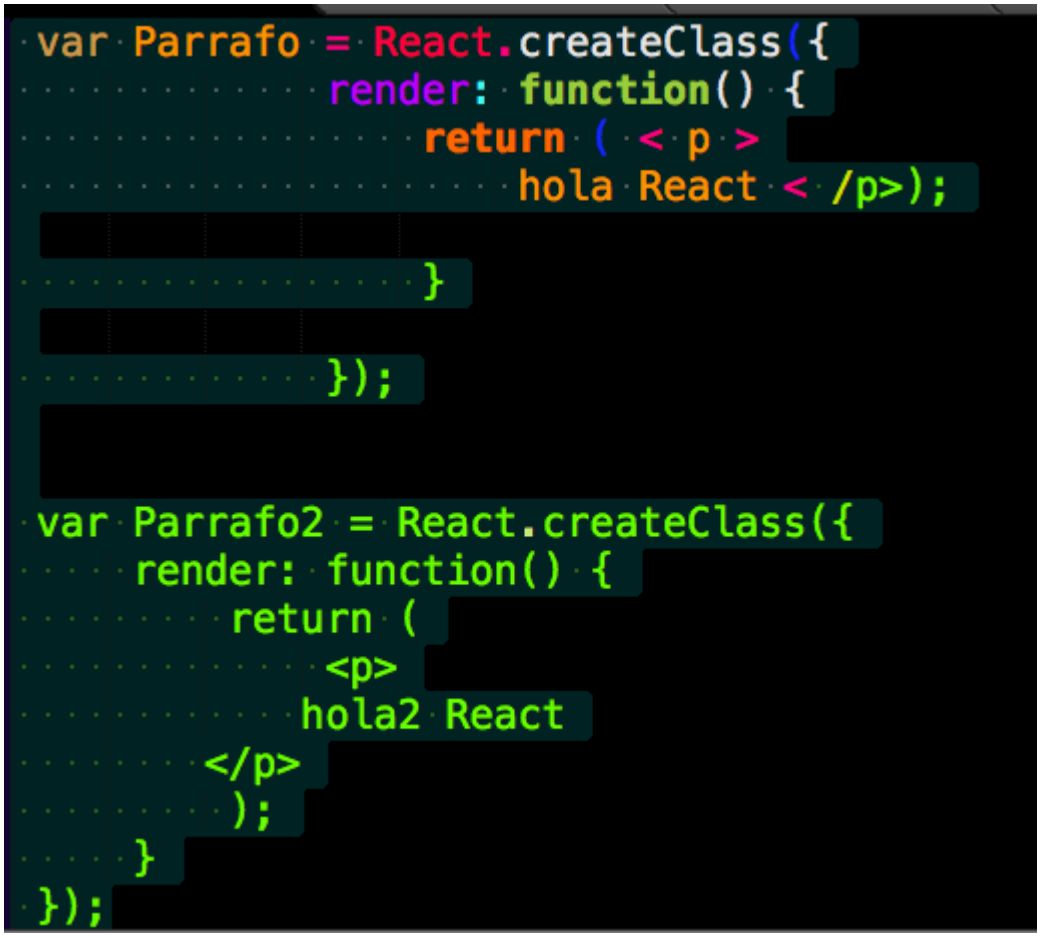


El código queda mucho más claro y encaja mucho mejor con lo que es JSX. Sin embargo HTML-Pretify no sera capaz de maquetarlo ya que por defecto no soporta este tipo de extensiones. Para solventar este problema deberemos editar el fichero de configuración de HTML-Pretify y añadir las extensiones de JSX. Para hacer esto deberemos ir al menú de Preferences>Package-Settings>HTML/CSS/JS Pretify en el apartado de js añadiremos:

“js”: {

“allowed_file_extensions”: [“js”, “json”, “jshintrc”, “jsbeautifyrc”,”jsx”],

Ya podemos maquetar los ficheros jsx pero el resultado es decepcionante:



La maquetación sigue generando problemas. Este se debe a que el plugin no es capaz de gestionar las etiquetas xml que tenemos en nuestro código. Debemos de volver a modificar otra parte del plugin y activar que no modifique los bloques xml.

“e4x”: true, // Pass E4X xml literals through untouched

Ahora si podremos trabajar de una forma cómoda

Acabamos de configurar Sublime React para que trabaje de forma natural con los ficheros JSX.

Otros artículos relacionados: Introducción a React.js , Rx.Js y programación Reactiva