

DESARROLLO WEB

Si has revisado la página oficial de Atom habrás podido notar que existen un gran número de paquetes en su librería. Cada uno de ellos te sirve para incluir alguna función a este editor. Te voy a mencionar los paquetes más populares y los más usados por los desarrolladores. Dependiendo del proyecto en el que estés trabajando algunos paquetes te serán más útiles que otros en determinado momento.

Atom es un editor de código desarrollado por las mentes maestras tras GitHub. Por esta razón, Atom no sólo es totalmente gratuito sino que también es de código abierto. Este es el motivo por el cuál muchos desarrolladores prefieren este editor pues implica que Atom puede ser personalizado de acuerdo a las necesidades particulares de cada desarrollador. Asimismo, al ser un producto de GitHub, Atom ha sido desarrollado para asegurar la integración con Git. Aunque Atom incluye todas las funciones básicas para integrarse con Git, existen algunas funciones que seguramente los desarrolladores consideran necesarias en Atom y que no se incluyen por defecto. ¡No hay problema! Puedes extender la funcionalidad de [Atom](#) instalando diversos paquetes que se encuentran disponibles en la página oficial. Actualmente tienen más de 3000 paquetes disponibles en su página web. Existen una gran variedad de paquetes de los que puedes elegir.

➤ **Color Picker**

A Color Picker for Atom

Right click and select Color Picker, or hit CMD-SHIFT-C / CTRL-ALT-C to open it. Currently reads HEX, HEXa, RGB, RGBA, HSL, HSLa, HSV, HSVa, VEC3 and VEC4 colors - and is able to convert between the formats.

It also inspects SASS and LESS color variables. Just open the Color Picker with the cursor at a variable and it'll look up the definition for you. From there, you can click the definition and go directly to where it's defined.

Preview



Color Picker es un paquete para Atom que te permite seleccionar colores de manera sencilla. Sólo debes pinchar el botón derecho del ratón y elegir “Color Picker” una vez que hayas instalado el paquete al editor Atom. También puedes acceder a su herramienta para seleccionar colores presionando CTRL+SHIFT+C.

Para que Color Picker funcione correctamente debes posicionar el cursor sobre el código de color o valores en HEX, HEXa, RGB, RGBA, HSL, HSLa, HSV, HSVa, VEC3 y VEC4.

Con Color Picker no sólo puedes seleccionar colores de manera más sencilla, sino que te permite convertir un mismo color a otro formato. Por ejemplo, puedes convertir de HEX a RGB.

➤ Minimap

Minimap package

A preview of the full source code.

```

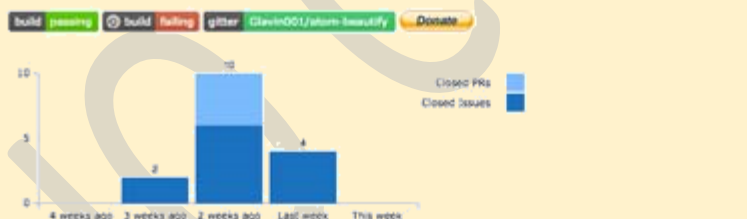
1 // minimap
2
3 // PluginManagement = require './plugin-management'
4
5 // Plugins: [Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap, Minimap] = []
6
7 // require './vendor/resizable'
8
9 // Public: The Minimap package provides an eagle-eye view of text buffers.
10
11 // It also provides API for plugin packages that want to interact with the
12 // minimap and be available to the user through the minimap settings.
13
14 // Plugin Interface
15
16 //
17 //
18 //
19 //
20 //
21 // Plugins should conform to the following interface:
22 //
23 //
24 //
25 //
26 //
27 //
28 //
29 //
30 //
31 //
32 //
33 //
34 //
35 //
36 //
37 //
38 //
39 //
40 //
41 //
42 //
43 //
44 //
45 //
46 //
47 //
48 //
49 //
50 //
51 //
52 //
53 //
54 //
55 //
56 //
57 //
58 //
59 //
60 //
61 //
62 //
63 //
64 //
65 //
66 //
67 //
68 //
69 //
70 //
71 //
72 //
73 //
74 //
75 //
76 //
77 //
78 //
79 //
80 //
81 //
82 //
83 //
84 //
85 //
86 //
87 //
88 //
89 //
90 //
91 //
92 //
93 //
94 //
95 //
96 //
97 //
98 //
99 //
100 //
101 //
102 //
103 //
104 //
105 //
106 //
107 //
108 //
109 //
110 //
111 //
112 //
113 //
114 //
115 //
116 //
117 //
118 //
119 //
120 //
121 //
122 //
123 //
124 //
125 //
126 //
127 //
128 //
129 //
130 //
131 //
132 //
133 //
134 //
135 //
136 //
137 //
138 //
139 //
140 //
141 //
142 //
143 //
144 //
145 //
146 //
147 //
148 //
149 //
150 //
151 //
152 //
153 //
154 //
155 //
156 //
157 //
158 //
159 //
160 //
161 //
162 //
163 //
164 //
165 //
166 //
167 //
168 //
169 //
170 //
171 //
172 //
173 //
174 //
175 //
176 //
177 //
178 //
179 //
180 //
181 //
182 //
183 //
184 //
185 //
186 //
187 //
188 //
189 //
190 //
191 //
192 //
193 //
194 //
195 //
196 //
197 //
198 //
199 //
200 //
201 //
202 //
203 //
204 //
205 //
206 //
207 //
208 //
209 //
210 //
211 //
212 //
213 //
214 //
215 //
216 //
217 //
218 //
219 //
220 //
221 //
222 //
223 //
224 //
225 //
226 //
227 //
228 //
229 //
230 //
231 //
232 //
233 //
234 //
235 //
236 //
237 //
238 //
239 //
240 //
241 //
242 //
243 //
244 //
245 //
246 //
247 //
248 //
249 //
250 //
251 //
252 //
253 //
254 //
255 //
256 //
257 //
258 //
259 //
260 //
261 //
262 //
263 //
264 //
265 //
266 //
267 //
268 //
269 //
270 //
271 //
272 //
273 //
274 //
275 //
276 //
277 //
278 //
279 //
280 //
281 //
282 //
283 //
284 //
285 //
286 //
287 //
288 //
289 //
290 //
291 //
292 //
293 //
294 //
295 //
296 //
297 //
298 //
299 //
300 //
301 //
302 //
303 //
304 //
305 //
306 //
307 //
308 //
309 //
310 //
311 //
312 //
313 //
314 //
315 //
316 //
317 //
318 //
319 //
320 //
321 //
322 //
323 //
324 //
325 //
326 //
327 //
328 //
329 //
330 //
331 //
332 //
333 //
334 //
335 //
336 //
337 //
338 //
339 //
340 //
341 //
342 //
343 //
344 //
345 //
346 //
347 //
348 //
349 //
350 //
351 //
352 //
353 //
354 //
355 //
356 //
357 //
358 //
359 //
360 //
361 //
362 //
363 //
364 //
365 //
366 //
367 //
368 //
369 //
370 //
371 //
372 //
373 //
374 //
375 //
376 //
377 //
378 //
379 //
380 //
381 //
382 //
383 //
384 //
385 //
386 //
387 //
388 //
389 //
390 //
391 //
392 //
393 //
394 //
395 //
396 //
397 //
398 //
399 //
400 //
401 //
402 //
403 //
404 //
405 //
406 //
407 //
408 //
409 //
410 //
411 //
412 //
413 //
414 //
415 //
416 //
417 //
418 //
419 //
420 //
421 //
422 //
423 //
424 //
425 //
426 //
427 //
428 //
429 //
430 //
431 //
432 //
433 //
434 //
435 //
436 //
437 //
438 //
439 //
440 //
441 //
442 //
443 //
444 //
445 //
446 //
447 //
448 //
449 //
450 //
451 //
452 //
453 //
454 //
455 //
456 //
457 //
458 //
459 //
460 //
461 //
462 //
463 //
464 //
465 //
466 //
467 //
468 //
469 //
470 //
471 //
472 //
473 //
474 //
475 //
476 //
477 //
478 //
479 //
480 //
481 //
482 //
483 //
484 //
485 //
486 //
487 //
488 //
489 //
490 //
491 //
492 //
493 //
494 //
495 //
496 //
497 //
498 //
499 //
500 //
501 //
502 //
503 //
504 //
505 //
506 //
507 //
508 //
509 //
510 //
511 //
512 //
513 //
514 //
515 //
516 //
517 //
518 //
519 //
520 //
521 //
522 //
523 //
524 //
525 //
526 //
527 //
528 //
529 //
530 //
531 //
532 //
533 //
534 //
535 //
536 //
537 //
538 //
539 //
540 //
541 //
542 //
543 //
544 //
545 //
546 //
547 //
548 //
549 //
550 //
551 //
552 //
553 //
554 //
555 //
556 //
557 //
558 //
559 //
560 //
561 //
562 //
563 //
564 //
565 //
566 //
567 //
568 //
569 //
570 //
571 //
572 //
573 //
574 //
575 //
576 //
577 //
578 //
579 //
580 //
581 //
582 //
583 //
584 //
585 //
586 //
587 //
588 //
589 //
590 //
591 //
592 //
593 //
594 //
595 //
596 //
597 //
598 //
599 //
600 //
601 //
602 //
603 //
604 //
605 //
606 //
607 //
608 //
609 //
610 //
611 //
612 //
613 //
614 //
615 //
616 //
617 //
618 //
619 //
620 //
621 //
622 //
623 //
624 //
625 //
626 //
627 //
628 //
629 //
630 //
631 //
632 //
633 //
634 //
635 //
636 //
637 //
638 //
639 //
640 //
641 //
642 //
643 //
644 //
645 //
646 //
647 //
648 //
649 //
650 //
651 //
652 //
653 //
654 //
655 //
656 //
657 //
658 //
659 //
660 //
661 //
662 //
663 //
664 //
665 //
666 //
667 //
668 //
669 //
670 //
671 //
672 //
673 //
674 //
675 //
676 //
677 //
678 //
679 //
680 //
681 //
682 //
683 //
684 //
685 //
686 //
687 //
688 //
689 //
690 //
691 //
692 //
693 //
694 //
695 //
696 //
697 //
698 //
699 //
700 //
701 //
702 //
703 //
704 //
705 //
706 //
707 //
708 //
709 //
710 //
711 //
712 //
713 //
714 //
715 //
716 //
717 //
718 //
719 //
720 //
721 //
722 //
723 //
724 //
725 //
726 //
727 //
728 //
729 //
730 //
731 //
732 //
733 //
734 //
735 //
736 //
737 //
738 //
739 //
740 //
741 //
742 //
743 //
744 //
745 //
746 //
747 //
748 //
749 //
750 //
751 //
752 //
753 //
754 //
755 //
756 //
757 //
758 //
759 //
760 //
761 //
762 //
763 //
764 //
765 //
766 //
767 //
768 //
769 //
770 //
771 //
772 //
773 //
774 //
775 //
776 //
777 //
778 //
779 //
780 //
781 //
782 //
783 //
784 //
785 //
786 //
787 //
788 //
789 //
790 //
791 //
792 //
793 //
794 //
795 //
796 //
797 //
798 //
799 //
800 //
801 //
802 //
803 //
804 //
805 //
806 //
807 //
808 //
809 //
810 //
811 //
812 //
813 //
814 //
815 //
816 //
817 //
818 //
819 //
820 //
821 //
822 //
823 //
824 //
825 //
826 //
827 //
828 //
829 //
830 //
831 //
832 //
833 //
834 //
835 //
836 //
837 //
838 //
839 //
840 //
841 //
842 //
843 //
844 //
845 //
846 //
847 //
848 //
849 //
850 //
851 //
852 //
853 //
854 //
855 //
856 //
857 //
858 //
859 //
860 //
861 //
862 //
863 //
864 //
865 //
866 //
867 //
868 //
869 //
870 //
871 //
872 //
873 //
874 //
875 //
876 //
877 //
878 //
879 //
880 //
881 //
882 //
883 //
884 //
885 //
886 //
887 //
888 //
889 //
890 //
891 //
892 //
893 //
894 //
895 //
896 //
897 //
898 //
899 //
900 //
901 //
902 //
903 //
904 //
905 //
906 //
907 //
908 //
909 //
910 //
911 //
912 //
913 //
914 //
915 //
916 //
917 //
918 //
919 //
920 //
921 //
922 //
923 //
924 //
925 //
926 //
927 //
928 //
929 //
930 //
931 //
932 //
933 //
934 //
935 //
936 //
937 //
938 //
939 //
940 //
941 //
942 //
943 //
944 //
945 //
946 //
947 //
948 //
949 //
950 //
951 //
952 //
953 //
954 //
955 //
956 //
957 //
958 //
959 //
960 //
961 //
962 //
963 //
964 //
965 //
966 //
967 //
968 //
969 //
970 //
971 //
972 //
973 //
974 //
975 //
976 //
977 //
978 //
979 //
980 //
981 //
982 //
983 //
984 //
985 //
986 //
987 //
988 //
989 //
990 //
991 //
992 //
993 //
994 //
995 //
996 //
997 //
998 //
999 //
1000 //

```

Minimap te permite tener una vista previa del código fuente en la parte izquierda o derecha del editor, según te convenga. Esta opción es de bastante utilidad para desplazarse por el espacio de trabajo y verificar el código de manera rápida. Adicionalmente, con Minimap tienes la opción de extender aún más su funcionalidad mediante el uso de plugins, de modo que si deseas alguna función específica para la extensión Minimap, puedes revisar la lista de útiles plugins disponibles para ti.

➤ Beautify

atom-beautify



Atom Package: <https://atom.io/packages/atom-beautify>

Atom Package: <https://atom.io/packages/atom-beautify>

apm install atom-beautify

Or Settings/Preferences → Packages → Search for atom-beautify

Language Support

- [x] JavaScript and JSON
- [x] HTML, including
 - [x] Handlebars
 - [x] Mustache
 - [x] Ember/Underscore/Backbone (ERBB)

Beautify es un paquete para Atom que te permite optimizar tu código y hacerlo más legible. Una herramienta de este tipo es necesaria en todo proyecto de desarrollo web, particularmente si estás usando muchas líneas de código.

Beautify es compatible con lenguajes como HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, Ruby, Java, C, C++, C#, Objective-C, CoffeeScript, TypeScript y SQL.

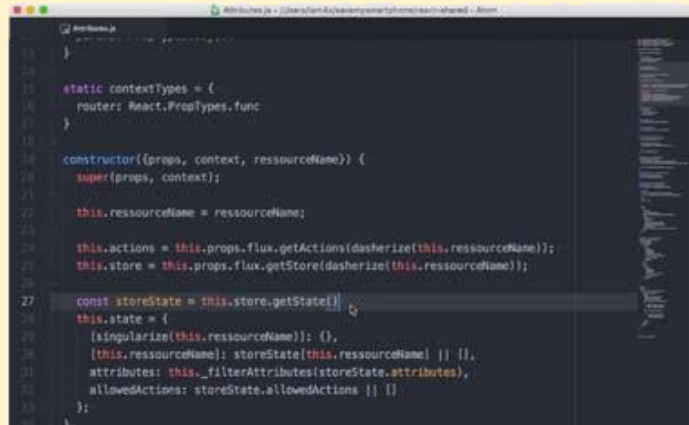
➤ Linter

Linter

npm install linter@latest --save-dev

Linter is a base linter provider for the Hackable Atom Editor.

It provides a top-level API to its consumer that allows them to visualize errors and other kind-of messages, easily.

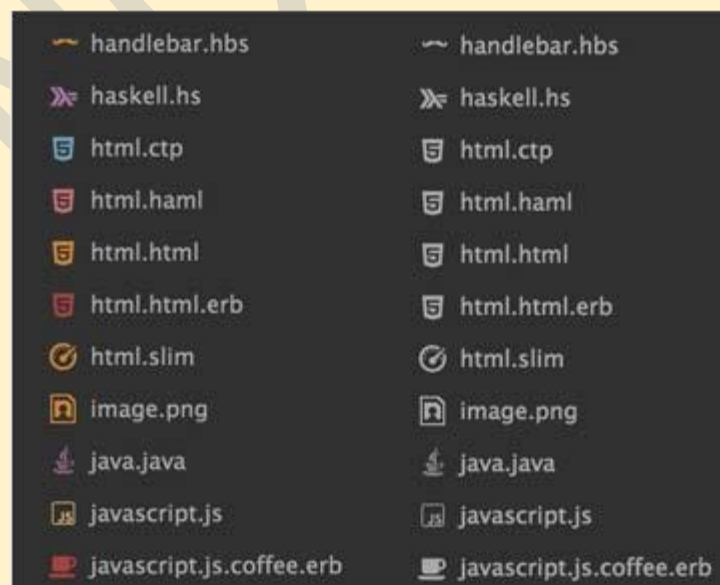


Linter es un útil corrector que verifica tu código en busca de algún error. Se encuentra disponible en los lenguajes más populares tales como JavaScript, CoffeeScript, CSS, Ruby, Python. Para que funcione correctamente debes instalar no sólo el paquete general, sino también el paquete específico para el lenguaje en el que estás programando.

➤ File Icons

file-icons

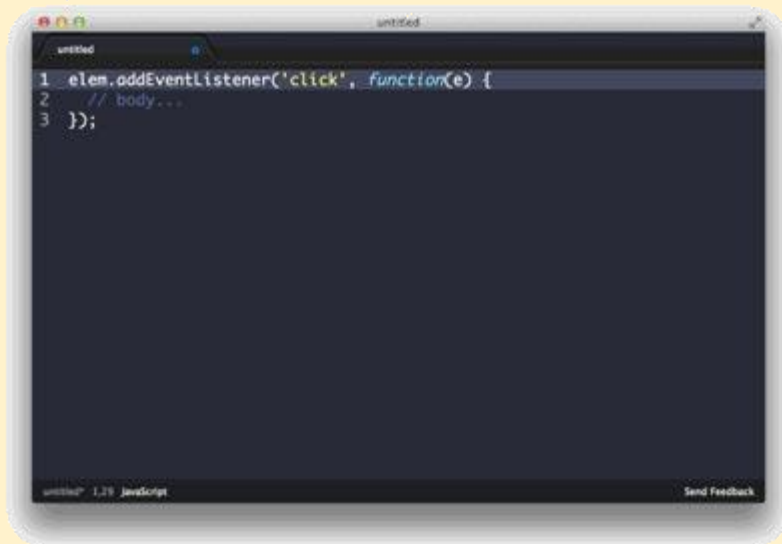
Adds file specific icons to atom for improved visual grepping. Works with Tree View and Fuzzy Finder and Tabs.



File Icons te permite añadir iconos a diferentes formatos de archivo, de esta manera, si estás trabajando con diversos tipos de archivo, es mucho más sencillo reconocerlos por el icono asociado a cada uno.

➤ JavaScript Snippets

JavaScript Snippets for Atom build passing



JavaScript Snippets te permite escribir fácilmente código fuente en JavaScript. Para ello, hace uso de abreviaciones, de modo que ya no tienes necesidad de escribir el código letra por letra pues JavaScript Snippets completará la palabra por ti. Por ejemplo, sólo debes ingresar `cl` en Atom para definir `console.log`. Sin duda alguna, es una extensión increíblemente útil que ayudará a agilizar tu proceso de desarrollo.

➤ Emmet

Emmet plugin Atom editor

Emmet support for Atom.

Installation

- In Atom, open Preferences (Settings on Windows)
- Go to *Install* section
- Search for *Emmet* package. Once it found, click *Install* button to install package.

Manual installation

You can install the latest Emmet version manually from console:

```
cd ~/.atom/packages  
git clone https://github.com/emmetio/emmet-atom  
cd emmet-atom  
npm install
```

Then restart Atom editor.

Emmet te permite agilizar tu proceso de desarrollo en HTML, CSS, Sass y Less pues te ofrece una serie de abreviaciones para trabajar rápidamente con cualquiera de estos lenguajes.

Incluye una útil hoja de repaso que te ayuda a familiarizarte rápidamente con las abreviaciones que se manejan en Emmet.

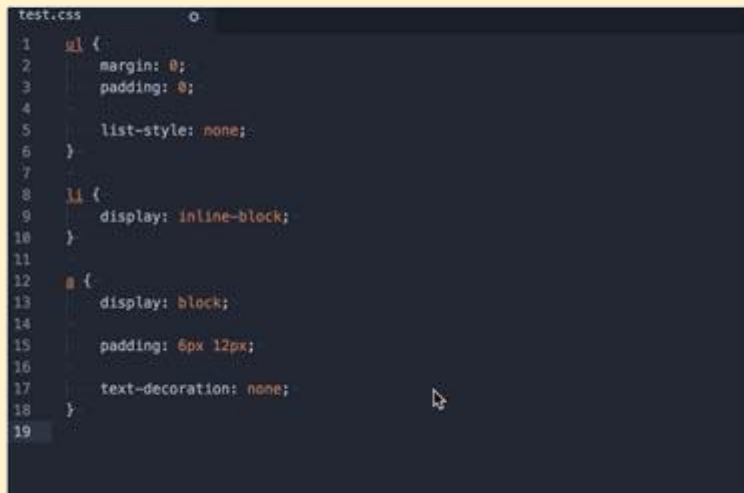
Emmet es un plugin que muchos desarrolladores consideran necesario, por esta razón también se ha añadido a la librería de paquetes de Atom.

➤ CSS Comb

Csscomb package

CSScomb is a coding style formatter for CSS (LESS|SASS|SCSS).

Based on [cxscombjs 3.0](#)



CSS Comb, como su nombre indica, es un optimizador de código para CSS. Te permite tener una hoja de estilo más ordenada. Puedes establecer reglas predeterminadas en base a Yandex y Zen e incluso puedes configurarlo para crear tus propias reglas de ordenación. Una vez instalado, puedes realizar la clasificación presionando la combinación CTRL+ALT+C.



Git-Plus package

ENDORSE 15

Git-Plus package build passing

ENDORSE 15

vim-fugitive like package for atom. make commits and other git things without the terminal



Git Plus te permite trabajar con Git sin tener que dejar de lado tu editor Atom. Dentro del mismo editor puedes realizar commits, push, pull y otros comandos propios de Git. Para poder hacer uso de todas las funciones de Git Plus debes configurar tu nombre de usuario y tu correo.

Luego de ello, podrás trabajar con Git directamente desde Atom. Para acceder a la lista de comandos permitidos simplemente debes tipear la combinación CTRL+SHIFT+H.

➤ **Remote Edit**

remote-edit for atom.io

build passing BUILD PASSING

Atom package to browse and edit remote files using FTP and SFTP.

Key features

- Add FTP/SFTP hosts graphically (FTPS not supported at the moment)
- Supports password, key and agent authentication
- Browse files through a select list
- Automatically upload file on save
- Multi-window support (i.e. server settings and downloaded files are serialized and accessible across multiple Atom windows)

Security concerns

- By default, all information is stored in cleartext to disk. This includes passwords and passphrases.
- Passwords and passphrases can alternatively be stored in the systems default keychain by enabling it in the settings page for remote-edit. This is achieved using node-keytar and might not work on all systems.

Remote Edit te permite ver y editar tus archivos remotos dentro del propio editor o mediante el uso de aplicaciones FTP compatibles. Para usarlo primero debes crear un nuevo host y añadir la información de acceso. Una vez realizada la configuración puedes navegar entre tus archivos remotos usando la combinación de teclado CTRL+ALT+B.

➤ **Highlight Selected**

Highlight Selected

build passing

Double click on a word to highlight it throughout the open file.

This is something hacky I've put together as I missed the functionality that Sublime gave.

Some code and has been taken from Atom's find and replace package

Please log any issues and pull requests are more than welcome!

```

9  initialize: (editorView) => {
10    @views = {}
11    @editorView = editorView
12
13    attach: => {
14      @editorView.underlayer.append(this)
15      @editorView.on "doubleclick", @handleDoubleClick
16      @editorView.on "click", @removeMarkers
17    }
  
```

Change the following CSS in your StyleSheet to change the colours to suit your theme. Either set the light theme check box in settings to be able to toggle between styles or just overwrite the default box/background.

```

atom-text-editor, atom-text-editor::shadow {
  // Box
  .highlights .highlight-selected .region {
    border-color: #add8e6;
  }
  // Background
  .highlights .highlight-selected .background .region {
    background-color: rgba(155, 149, 0, 0.6);
  }
}
  
```

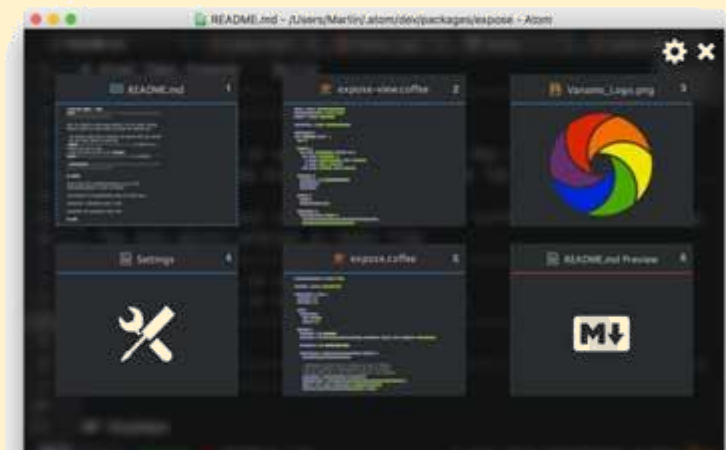
Este paquete para Atom te permite resaltar una palabra en todo el archivo, sin importar el número de veces que haya sido usada. Esta función ha sido basada en otro popular editor, [Sublime Text](#).

➤ Exposé

Atom Tabs Exposé built passing

Quick tab overview of open files. Similar to Mac OSX Exposé / Mission Control, Firefox Tab Group, Safari and Chrome Tab Overview, etc.

- Shows active tab, panes and previews.
- The text editor preview is taken from Minimap if present, else a suitable file icon is used.
- Shows file icons in tabs if the `file-icon` package is installed.



Exposé es un paquete para Atom que te permite incluir una función de gestor de archivos. Esta función ha sido basada en Exposé de Mac OS y es perfecto para cambiar rápidamente entre archivos usando el teclado del ordenador. Puede parecer una característica poco útil, pero te ayuda a agilizar el proceso de desarrollo y si ya estás acostumbrado a trabajar en Mac OS, podría ser la función que estabas esperando en Atom.