Brackets

Editor per la creazione e la modifica di fogli di stile CSS

Brackets è un editor *open source* per i linguaggi HTML, CSS e Javascript, distribuito con licenza MIT. Installare il file *brackets-sprint-24-WIN.msi* disponibile nei Materiali on line oppure è possibile scaricare l'ultima release sul sito ufficiale: http://brackets.io/

screenshots/homepage.html - Brackets
 File Modifica Vista Naviga Debug Aiuto

A questo link è disponibile anche l'installer.

homepage.html

homepage.html

quick-edit.png

index.html main.css Senza nome.js

Dopo aver installato l'editor, avviamolo e creiamo un nuovo file facendo clic sulla voce "File" nella barra degli strumenti e scegliendo "Nuovo File"; rinominiamolo "homepage.html".

1

2

3

4

5

678

9

10

11

Digitiamo il codice base di una pagina secondo lo standard HTML5 e inseriamo un titolo <h1> con il testo "Benvenuti sulla mia homepage"

<!doctype html>

<head>

</head>

<body>

</body>

</html>

<html lang="it">

<meta charset="utf-8" />

<title>Benvenuti sul mio sito</title>

<h1>Benvenuti sulla mia homepage</h1>

Per visualizzare velocemente l'anteprima di quanto inserito non è necessario salvare la pagina: basta aprire un browser e richiamare la pagina salvata perché Brackets consente la funzione di "Anteprima Live".

Facendo clic sull'icona a forma di fulmine sulla destra della pagina





Brackets

built with the web for the web







Benvenuti sulla mia homepage

	screens	hots/	homepa	ige.htm	l - Brac	kets 📃 🗖	X
File	Modifica	Vista	Naviga	Debug	Aiuto		
	orking File				1	html	~
	homepag	e.html			2	<html lang="it"> <head></head></html>	***
					4	<pre><meta charset="utf-8"/> <title>Perumuti oul mic cites//title></title></pre>	

Nel caso Chrome fosse già aperto, potrebbe essere necessario doverlo riavviare per consentire il collegamento con Brackets.

Qualsiasi modifica salvata nella pagina, è visualizzata nel browser senza necessità di aggiornare la finestra.

Quindi aggiungiamo un sottotitolo <h2> con il testo "Buona navigazione" e salviamo la pagina facendo clic sul menu "File", "Salva" o con la combinazione di tasti CTRL+S.

File Modifica Vista I	Naviga Debug Aiuto						
Nuovo file	Ctrl+N						
Nuova cartella Apri Apri cartella	Ctrl+O	<html lang="it"></html>					
Chiudi Chiudi tutto	Ctrl+W Ctrl+Shift+W	<pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre>					
Salv	Ctrl+S	chedus					
Salva utto	Ctrl+Alt+S	<pre><hl>Benvenuti sulla mia homepage</hl></pre>					
Anteorima Live	Ctrl+Alt+P	<h2>Buona navigazione!k/h2></h2>					

Ora apriamo il browser: la pagina riporta il nuovo testo.



Trasciniamo il lato sinistro della pagina di Brackets in modo da ottimizzare lo spazio a disposizione (oppure usiamo la combinazione di tasti SHIFT+CTRL+H) e ridimensioniamo la finestra in modo da affiancarla al browser.

In questo modo abbiamo una modalità di lavoro pratica e veloce: qualsiasi cambiamento viene automaticamente visualizzato nel browser in tempo reale dopo aver salvato. Non è quindi necessario né installare un *plugin* né configurare le impostazioni del browser.



Creiamo adesso un foglio di stile CSS.

Digitiamo la stringa per il collegamento nel codice HTML:

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

L'editor riconosce il testo che si sta inserendo e fornisce suggerimenti per la scrittura del codice.

<link< th=""><th>r</th><th></th></link<>	r	
	rel	
chodys	role	

Ora facciamo clic sulla cartella che contiene la nostra homepage e scegliamo "Nuovo file".

screensho	ts.	
home	Nuovqfile	Ctrl+N
quick	Nuova cartella	
stile c	Rinomina	F2
index.htm	Cerca in	

e rinominiamo in "stile.css".



Rinominato il file, siamo pronti per l'inserimento del codice relativo allo stile. Digitiamo l'informazione di stile relativa allo sfondo giallo.



Salviamo il foglio di stile e aggiorniamo solo per questa volta la finestra del browser.

		🚺 🔹 screenshots/stile.css - Bra					
		File Modifica Vista Naviga Debug	Aiuto				
← → C fi [] 127.0.0.1:2737/screenshots/homepage.html	☆ =	Working Files	1	body {			~
D (* 11 * 1		homepage.html	2	<pre>background: yello }</pre>	w;		
Benvenuti sulla mia homepage		• stile.css	4				
Buona navigazione!		Getting Started \$					
		homepage.html					
		quick-edit.png					
		stile.css					
		index.html					
		main.css					
		Senza nome.js					
			Linea 4	Colonna 1 \star	4Linee	CSS	Spazi 4

Le modifiche successive non hanno bisogno del refresh del browser.

Portando il cursore sulla parola chiave "yellow" appare un riquadro con il colore scelto e l'elemento al quale si sta applicando lo stile viene riquadrato nel browser.



Cambiando il colore nel CSS, la modifica viene subito riportata nel browser.



Un'altra comoda funzione di Brackets è il *Quick Editor*. il file HTML e il foglio di stile CSS vengono visualizzati in un'unica finestra.

Inseriamo nel file CSS lo stile per i titoli, assegnando il colore azzurro.

Ora visualizziamo il file HTML e facciamo clic sul tag <h1>. Con la combinazione di tasti CTRL+E, lo stile relativo a <h1> viene aperto all'interno del file HTML.



Naturalmente i cambiamenti apportati in questa vista al CSS sono immediatamente visibili nel browser. È possibile anche aggiungere altre informazioni di stile per il selettore sul quale si è fatto clic, direttamente dalla vista *Quick Editor*.

	screenshots/homepage.html - Brackets					
Berryenda sal mio sico	File Modifica Vista Naviga Debug Aiuto					
← → C f L127.0.0.1:4501/screenshots/homepage.html	Working Files 1 html	<u></u>				
	homepage.html					
Benvenuti sulla mia homepage	• stields 4 <nets characteriutf-8"=""></nets> <					
Buona navigazione!	Getting Started : 7					
	v screenshots 8 shady>					
	homepage.html 18 <hl>Benvenuti sulla mia homepage</hl>	-				
	quick-edit.png • stile.css:5 h1stile.css:5					
	stile.css 5 h1{ h1main.css:24					
	main.css 7 font-style: italic;					
	Senza nomejs 8 }					
	11 <h2>Buona navigazione!</h2> 12 13 <th>~</th>	~				
	Linea 7, Colonna 24 * 8 Linee CSS	Spazi 4				

Per uscire dalla visualizzazione del Quick Editor basta premere il tasto ESC.

Oltre che per i colori, Brackets dispone di una comoda *preview* anche per le immagini.

Inseriamo un'immagine nella cartella predefinita dove sono presenti anche i file *homepage.html* e *stile.css*.

Aggiorniamo Brackets premendo il tasto F5: l'immagine compare nella cartella. Ora inseriamola nella homepage tramite il tag . Getting Started : * screenshots homepage.html logo.jpg quick-edit.png stile.css

Passando con il mouse sopra al nome dell'immagine, viene visualizzata l'anteprima.

