

Brackets

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

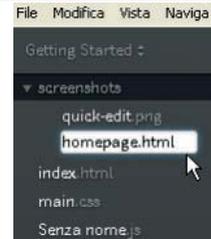
Brackets è un editor *open source* per i linguaggi HTML, CSS e Javascript, distribuito con licenza MIT.

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/>

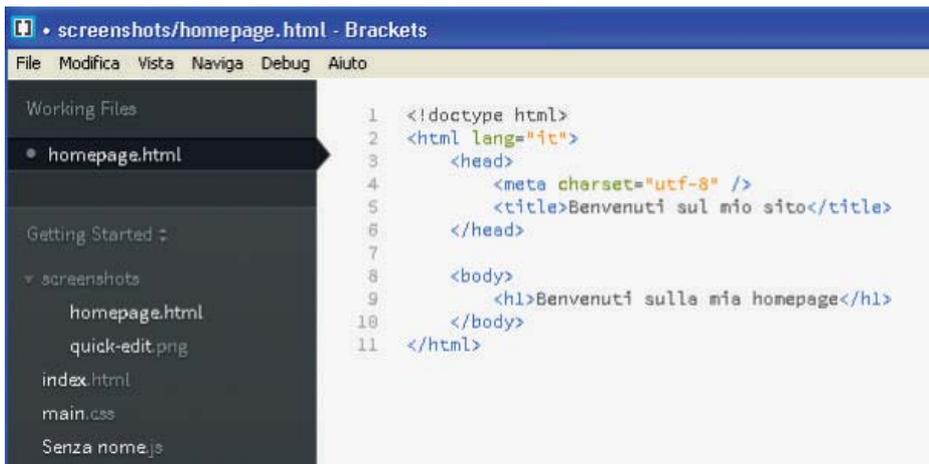


A questo link è disponibile anche l'*installer*.

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

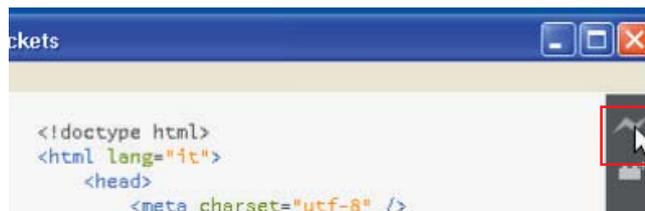


Digitiamo il codice base di una pagina secondo lo standard HTML5 e inseriamo un titolo <h1> con il testo "Benvenuti sulla mia homepage"

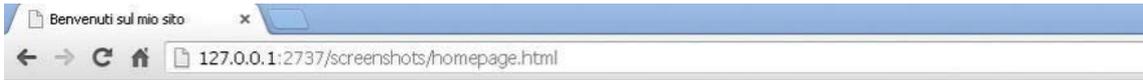


Per visualizzare velocemente l'anteprima di quanto inserito non è necessario salvare la pagina: basta aprire un browser e richiamare la pagina salvata perché Brackets consente la funzione di "Anteprima Live".

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



viene aperta automaticamente una finestra del browser Google Chrome con l'anteprima della pagina.



Benvenuti sulla mia homepage



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.

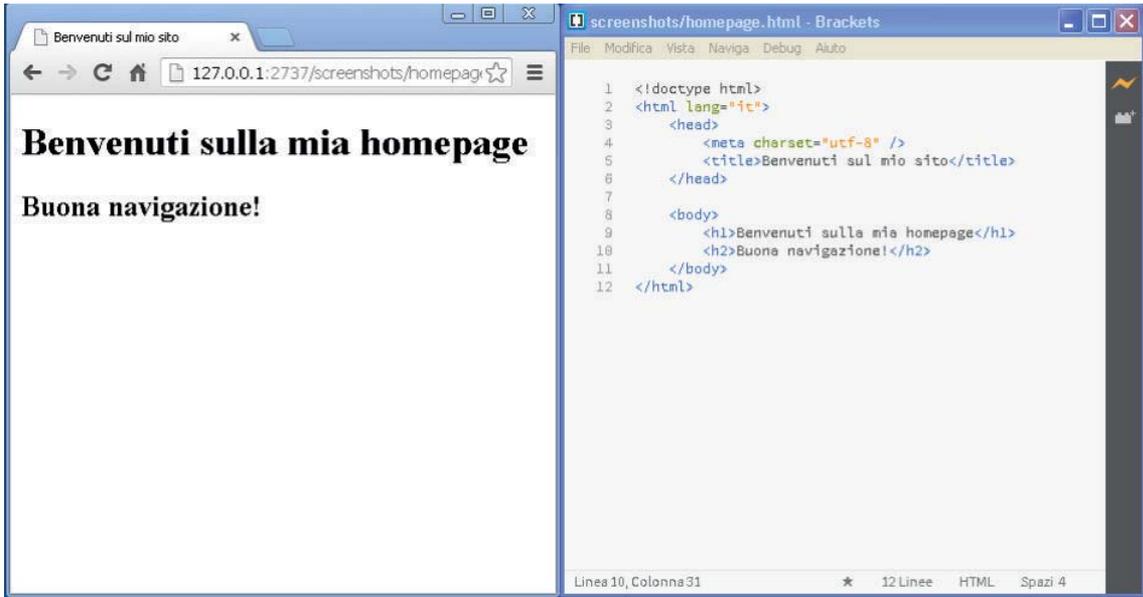


Ora apriamo il browser: la pagina riporta il nuovo testo.



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.



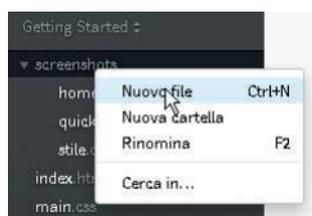
Creiamo adesso un foglio di stile CSS.
Digitiamo la stringa per il collegamento nel codice HTML:

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

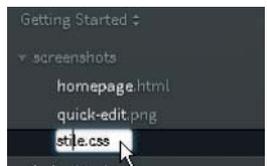
L'editor riconosce il testo che si sta inserendo e fornisce suggerimenti per la scrittura del codice.



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



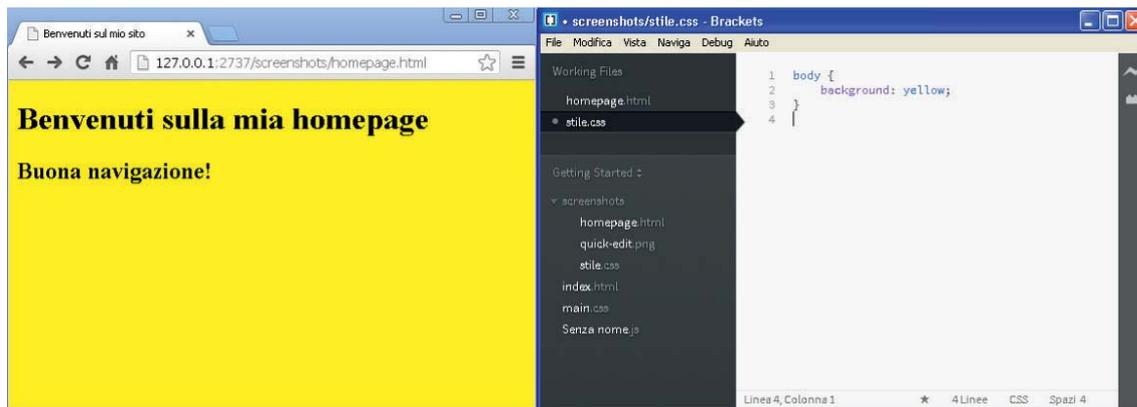
e rinominiamo in "stile.css".



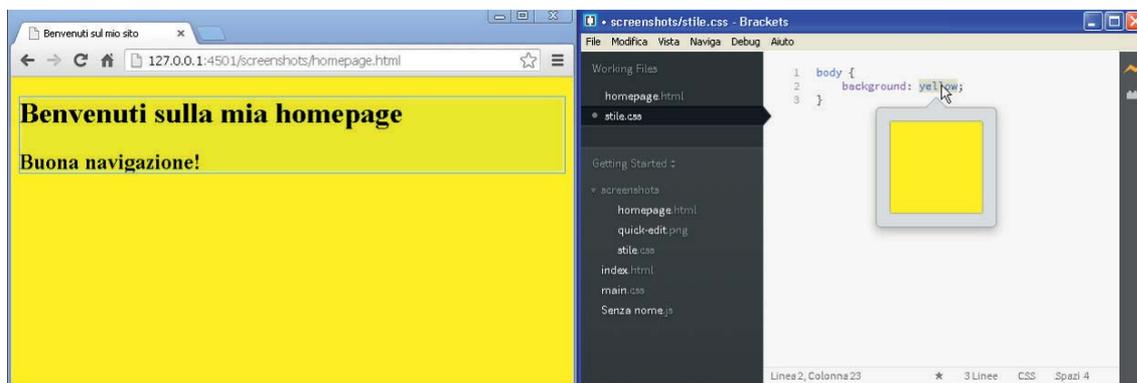
Rinominato il file, siamo pronti per l'inserimento del codice relativo allo stile. Digitiamo l'informazione di stile relativa allo sfondo giallo.



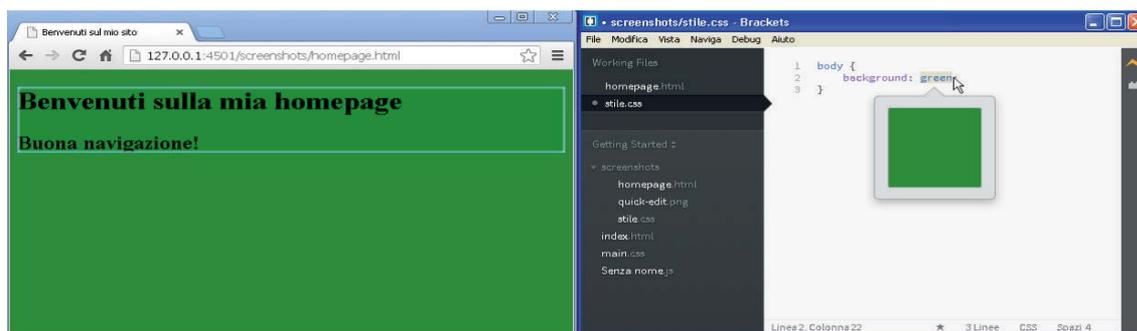
Salviamo il foglio di stile e aggiorniamo solo per questa volta la finestra del browser.



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.

```

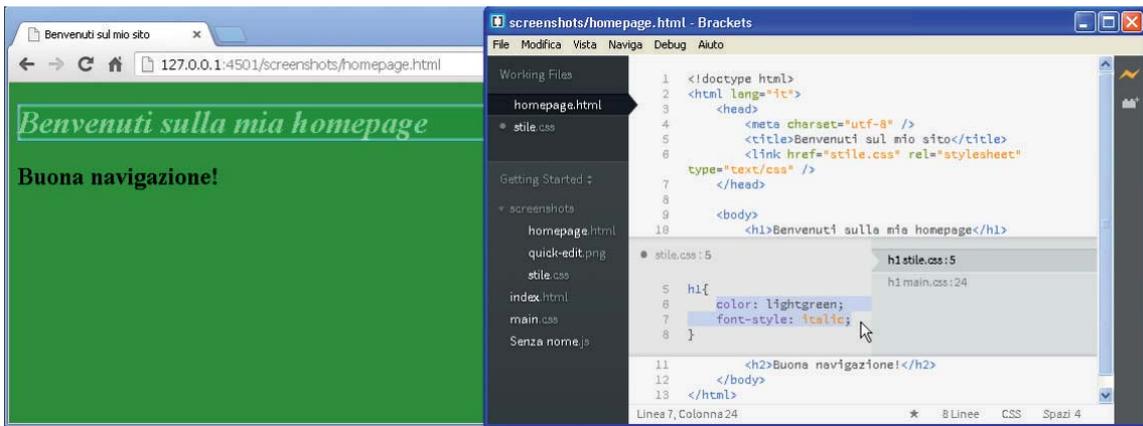
8
9 <body>
10 <h1>Benvenuti sulla mia homepage</h1>
11
12 <h2>Buona navigazione!</h2>
13 </body>
14 </html>

```

stile.css: 5
5 h1{
6 color: lightblue;
7 }

h1stile.css:5
h1 main.css:24

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*.



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 ``.

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

