



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

google-spreadsheet

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#google-

spreadsheet

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Introduzione a google-spreadsheet.....	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Il sitoweb.....	2
Capitolo 2: Aggiungi un modulo Google a una pagina Web.....	3
introduzione.....	3
Osservazioni.....	3
Examples.....	3
Crea un modulo di Google.....	3
Incorpora il modulo di Google.....	3
Aggiungi pulsante e finestra di dialogo a html.....	4
Aggiungi un listener di eventi al pulsante.....	4
Gestisci la finestra di dialogo e iframe di forma di google.....	4
Capitolo 3: Funzione di query.....	6
Osservazioni.....	6
Documentazione ufficiale.....	6
Guida degli editor di Documenti Google.....	6
Google Charts su Google Developers.....	6
Examples.....	6
Introduzione alle query.....	6
Ordinamento con QUERY ().....	7
Filtro con QUERY ().....	7
Filtra una query per risultato di aggregazione.....	8
Capitolo 4: Utilizzo di matrici in Fogli Google.....	9
Sintassi.....	9
Parametri.....	9
Osservazioni.....	9
Panoramica.....	9

Documentazione ufficiale	9
Guida degli editor di Documenti Google	9
Examples	9
Matrice di letterali	9
Restituzione di un intervallo come matrice	10
Aggiungi colonna con numerazione riga	10
Titoli di coda	12

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [google-spreadsheet](#)

It is an unofficial and free google-spreadsheet ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official google-spreadsheet.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Introduzione a google-spreadsheet

Osservazioni

Google Spreadsheet o Fogli Google possono aiutarti a collaborare con i compagni di squadra! Con la chat integrata e molte altre funzionalità, puoi modificare e completare i progetti insieme. Con Google Script e funzioni, le equazioni matematiche possono essere eseguite all'interno di Fogli Google, proprio come in Excel. Una versione più economica, e probabilmente una versione migliore, perché rinunciare?

Examples

Installazione o configurazione

Fogli Google è un'applicazione per fogli di calcolo che viene eseguita sul browser web. Non richiede alcuna installazione o configurazione solo un account Google e un browser web moderno.

Il sitoweb

Visita <http://sheets.google.com> per provare subito! Crea un nuovo foglio di lavoro e inizia a giocare.

Leggi [Introduzione a google-spreadsheet online: https://riptutorial.com/it/google-spreadsheet/topic/4910/introduzione-a-google-spreadsheet](https://riptutorial.com/it/google-spreadsheet/topic/4910/introduzione-a-google-spreadsheet)

Capitolo 2: Aggiungi un modulo Google a una pagina Web

introduzione

Google Spreadsheets ha un potente componente aggiuntivo chiamato [Google Forms](#) che consente a uno sviluppatore web di aggiungere facilmente moduli semplici ai siti Web per raccogliere dati dagli utenti.

Questo articolo discute il modo di incorporarli in un'applicazione web.

Ho anche creato un [video Youtube](#) con un commento in corso, schermate e così via.

Osservazioni

Gli esempi di cui sopra sono adattati da un sito completamente funzionale e questo articolo presuppone una ragionevole conoscenza esistente di HTML / Javascript / CSS per utilizzare questi frammenti di codice.

Examples

Crea un modulo di Google

Accedi a un account Google e fai clic su Nuovo> Altro> Moduli Google.

Costruisci i campi del modulo richiesti usando l'editor.

Se il modulo è stato creato con un account che fa parte di un'organizzazione, fai clic sul pignone e deseleziona l'opzione che solo i membri possono completare il modulo.

Imposta il modulo per salvare le risposte a un foglio di calcolo facendo clic sulla scheda Risposte e fai clic sull'icona del foglio di calcolo. Il popup offre la possibilità di salvare i dati di questo modulo in un foglio di calcolo nuovo o esistente. Selezionando esistente consente più moduli per foglio di calcolo. Seguire le istruzioni per completare questa attività. Questo è un buon momento per salvare alcuni dati di test per accertarsi che tutto funzioni.

Facoltativamente, l'app Web potrebbe voler impostare alcune risposte pre-compilate nei campi. In questo caso, torna al modulo e fai clic sul menu a discesa dei tre punti, quindi fai clic su `Get pre-filled link`. Questo caricherà il modulo in una modalità speciale in cui i campi possono essere completati senza inviare i dati. Al termine dei campi utilizzare il nome dell'etichetta come valore precompilato. Quindi salva l'URL che avrà parametri simili a `entry.123=labelname1&entry.456=labelname2`. Salva una copia di quell'URL per dopo.

Incorpora il modulo di Google

Questo viene fatto aggiungendo un pulsante, una finestra di dialogo e iframe come spiegato di seguito.

Gli esempi che seguono utilizzano [MDL](#) per l'aspetto e il tatto poiché sono utilizzati dai moduli di Google e pertanto rendono gli elementi aggiuntivi abbastanza uniformi.

Le finestre di dialogo possono richiedere un [polyfill](#) se si prevede di supportare i browser più vecchi.

Aggiungi pulsante e finestra di dialogo a html

```
<button id="googleFormButton" class="mdl-button mdl-js-button mdl-button--raised">
  Load Form
</button>
```

```
<dialog id="googleFormsDialog" class="mdl-dialog">
  <!-- <h4 class="mdl-dialog__title">Google Form</h4> -->
  <div id="googleformparent" class="mdl-dialog__content">
    <div id="googleFormsDialogIFrameLoading">Loading...</div>
    <!-- IFrame element googleFormsDialogIFrame is added dynamically due to google forms popup
issue. -->
  </div>
  <div class="mdl-dialog__actions">
    <button id="dialogclose" type="button" class="mdl-button">Close</button>
  </div>
</dialog>
```

Aggiungi un listener di eventi al pulsante.

Il valore dell'URL GOOGLE-FORM-PREFILLATO dovrebbe essere simile a questo:

https://docs.google.com/forms/.../?usp=pp_url&entry.1739003583=labelname1

```
jQuery('#googleFormButton').click(showGoogleForm)
jQuery('#googleFormButton').attr('googleFormsURL', 'GOOGLE-FORM-PREFILLED-URL')
```

Gestisci la finestra di dialogo e iframe di forma di google

Aggiungi una nuova funzione chiamata `showGoogleForm` e adatta il seguente codice. Nota per semplicità questo esempio non contiene alcun controllo degli errori che dovrebbe essere aggiunto in un ambiente di produzione.

L'url dovrebbe essere simile a questa:

https://docs.google.com/forms/.../?usp=pp_url&entry.1739103583=labelname1

```
var showGoogleForm = function (e) {
  var url = e.currentTarget.googleFormsURL
  url = url.replace('labelname1', 'Some prefilled value')
  url = url.replace('labelname2', 'Another prefilled value')

  // Add the iFrame dynamically to avoid popup issue
  jQuery('<iframe id="#googleform" src="" width="100%" height="100%" frameborder="0"
```

```
marginheight="0" marginwidth="0">Loading...</iframe>').appendTo('#googleformparent')

// Set the prefilled url as the iFrame source
jQuery('#googleform').attr('src', url)

// Remove the iframe element when the user closes the dialog to avoid the popup if the
user did not submit the form.
jQuery('#dialogclose').click(function(e) {
    jQuery('#googleform').remove()
})

}
```

Leggi Aggiungi un modulo Google a una pagina Web online: <https://riptutorial.com/it/google-spreadsheet/topic/9909/aggiungi-un-modulo-google-a-una-pagina-web>

Capitolo 3: Funzione di query

Osservazioni

Documentazione ufficiale

Guida degli editor di Documenti Google

- [QUERY](#)

Google Charts su Google Developers

- [Riferimento del linguaggio di interrogazione \(versione 0.7\)](#)

Examples

Introduzione alle query

Tabella delle fonti

Riga	UN	B	C	D
1	Codice	Prodotto	Colore	Prezzo
2	1	penna	rosso	500
3	2	penna	blu	-50
4	3	penna	rosso	0
5	4	matita	blu	17
6	5	matita	verde	-1.5

per selezionare tutto:

```
= QUERY(A1:D5, "select *")
```

o

```
= QUERY(A1:D5, "select A, B, C, D")
```

o convertire l'intervallo di dati in array e utilizzare questa formula:

```
= QUERY({A1:D5}, "select Col1, Col2, Col3, Col4")
```

Ordinamento con QUERY ()

UN	B	C	D
1	penna	rosso	500
2	penna	blu	-50
3	penna	rosso	0
4	matita	blu	17
5	matita	verde	-1.5

Per ordinare per colonna D con "ordina per":

```
=QUERY("A1:D6","select * order by D desc",1)
```

Filtro con QUERY ()

UN	B	C	D
1	penna	rosso	500
2	penna	blu	-50
3	penna	rosso	0
4	matita	blu	17
5	matita	verde	-1.5

Per restituire solo dati "a matita":

```
=QUERY("A1:D6","select * where B='pencil' ",1)
```

Per restituire solo le righe che contengono "penna" (tutte le righe):

```
=QUERY("A1:D6","select * where B contains 'pen' ",1)
```

Per restituire solo le righe in cui il prezzo è maggiore di 0:

```
=QUERY("A1:D6","select * where D>0 ",1)
```

Nota che le stringhe di testo richiedono gli apostrofi mentre i valori numerici no.

Filtra una query per risultato di aggregazione

= QUERY (QUERY (A1: D6, "seleziona C, SUM (D) gruppo per C", 1), "seleziona Col2> 0", 1)

Leggi Funzione di query online: <https://riptutorial.com/it/google-spreadsheet/topic/5014/funzione-di-query>

Capitolo 4: Utilizzo di matrici in Fogli Google

Sintassi

- = {Item1, item2}
- = {Item2, item2; item3, item4}
- = {{Voce1; item2}, {item3, item4; item5, Item6}}

Parametri

Parametro	Dettagli
itemN	Potrebbe essere un valore, un riferimento di cella, un riferimento di intervallo o una funzione

Osservazioni

Panoramica

Una serie di letterali è scritta tra parentesi graffe. I separatori dipendono dalle impostazioni di configurazione regionali del foglio di calcolo.

- Per separare le colonne, se il separatore decimale è . utilizzare , ma se il separatore decimale è , quindi utilizzare \ .
- Per separare le righe utilizzare ; .

Documentazione ufficiale

Guida degli editor di Documenti Google

- [Utilizzo di matrici in Fogli Google](#)

Examples

Matrice di letterali

Formula in A1

```
={"Item name","Quantity";"Apples",2;"Blueberries",5}
```

Importante: in alcuni paesi la virgola viene utilizzata come separatore decimale (ad esempio: € 1,00). Se questo è il tuo caso, dovresti usare invece i backslash (\): ([Documenti](#))

```
={"Item name\"Quantity\"; \"Apples\"2; \"Blueberries\"5}
```

Risultato

Riga	UN	B
1	Nome dell'elemento	Quantità
2	Mele	2
3	mirtilli	5

Restituzione di un intervallo come matrice

Riga	UN	B
1	Frutta	Mela
2	giorno feriale	Lunedì
3	Animale	Cane

Formula su C1

```
={A1:A3}
```

Risultato

Riga	C
1	Frutta
2	giorno feriale
3	Cane

Formula alternativa

```
=ARRAYFORMULA(A1:A3)
```

Aggiungi colonna con numerazione riga

A1: A4 ha A, B, C, D.

B1 hanno la seguente formula:

```
=ARRAYFORMULA ( { A1 : A4 , ROW ( A1 : A4 ) } )
```

Risultato

	UN	B	C
1	UN	UN	1
2	B	B	2
3	C	C	3
4	D	D	4

Leggi **Utilizzo di matrici in Fogli Google online**: <https://riptutorial.com/it/google-spreadsheet/topic/5283/utilizzo-di-matrici-in-fogli-google>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Introduzione a google-spreadsheet	Community , fourjr , Rubén
2	Aggiungi un modulo Google a una pagina Web	Simon Hutchison
3	Funzione di query	Max Makhrov , Rubén , Samantha , Sandy Good
4	Utilizzo di matrici in Fogli Google	Alfro , Rubén