



EBook Gratuito

APPENDIMENTO validation

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#validation

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con la convalida	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Convalida di un nome inserito dall'utente.....	2
Convalida un'età rispetto a un intervallo.....	3
Convalida se l'input dell'utente contiene caratteri non alfanumerici.....	3
Titoli di coda	5

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

It is an unofficial and free validation 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 validation.

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: Iniziare con la convalida

Osservazioni

La validazione è il processo di validazione / verifica delle voci dell'utente rispetto ad alcuni criteri.

Lo scopo principale è garantire che le voci dell'utente corrispondano alla politica del sistema.

Ad esempio, se un sito consente ai visitatori di età inferiore ai 50 anni, la convalida per garantire che l'età immessa dall'utente sia inferiore a 50 deve essere eseguita.

Correlati: [Validazione - Wikipedia](#)

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come impostare o installare la convalida.

Convalida di un nome inserito dall'utente

La convalida del nome inserito da un utente contiene il seguente controllo

- Assicurati che non sia vuoto
- Assicurati che contenga solo alfabeti, spazio e / o punti.

Quindi, l'espressione regolare per questo è

```
^[A-Z][a-z]*(\.\s?[A-Z][a-z]*)+&
```

Questo significa

- `^` -> Dovrebbe iniziare con
- `[AZ]` -> la prima lettera dovrebbe essere maiuscola
- `[az]*` -> le lettere iniziali devono essere minuscole (facoltativo e non applicabile per le iniziali
Ex: **J. Doe**)
- `(\.\s?[AZ][az]*)+` -> Un punto (.) e / o uno spazio (""), quindi un maiuscole e minuscole.
L'ultimo + indica che questa parte può essere ripetuta molte volte e almeno una volta dovrebbe essere lì.
- fine `&` Non ci saranno altre parole

Esempio di corrispondenza: J. Doe, John Doe, John Doe Doe, John D Doe.

Esempio in JavaScript

```
var name = "John Doe";
var noname = "123Abc";
console.log(/^ [A-Z] [a-z]* (\.? \s? [A-Z] [a-z]*)+$/ .test (name)); // true
console.log(/^ [A-Z] [a-z]* (\.? \s? [A-Z] [a-z]*)+$/ .test (noname)); // false
```

Convalida un'età rispetto a un intervallo

Prendiamo la gamma è da 18 a 80.

Quindi, per convalidare,

Dovremmo controllare che l'età sia un numero intero positivo.

Quindi verificare che sia maggiore o uguale a 18 e minore o uguale a 80.

Il test per verificare se si tratta di un numero o meno può essere eseguito da una semplice espressione regolare come

```
^[0-9]+$
```

O ancora più semplice

```
^\d+$
```

Quindi possiamo controllarlo con range come

```
if age >= 18 && age <= 80 return true
else return false
```

Convalida se l'input dell'utente contiene caratteri non alfanumerici

A volte, dobbiamo prendere input da utenti che dovrebbero contenere solo caratteri alfanumerici.

Ad esempio, diciamo un sistema di nome utente che consente solo lettere e numeri,

Quindi questo può essere fatto con la seguente espressione regolare

```
^[a-zA-Z0-9]+$
```

- `^` limita l'inizio
- `[a-zA-Z0-9]+` è la parte principale che consentono solo piccole `az` capitale `AZ` ei numeri con una lunghezza minima di 1 ad ogni estendono.
- `$` restringere la fine

Questo può anche essere fatto usando

```
^[\\w\\d]+$
```

Qui

- `\\w` rappresentano gli alfabeti
- `\\d` rappresentano le cifre

Se vogliamo limitare la lunghezza a un massimo di 20 caratteri,

```
^[a-zA-Z0-9]{1,20}$
```

- `{1,20}` indicano che la lunghezza può essere compresa tra 1 e 20, compresi entrambi.

Leggi Iniziare con la convalida online: <https://riptutorial.com/it/validation/topic/9591/iniziare-con-la-convalida>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con la convalida	Community , Sagar V