

RatioWeb*

Marco Marini

January 2, 2014

Part I

Casi d'uso

1 Enter a value

Il caso d'uso permette di immettere un valore.

1.1 Scenario principale

1. L'utente seleziona l'operazione di immissione di un valore che può essere: uno scalare, un vettore o una matrice. Nel caso di un vettore viene chiesto la dimensione del vettore, nel caso di una matrice vengono selezionate anche il numero di righe e colonne.
2. Il sistema predispone la pagina con i campi di immissione. I campi sono: l'identificatore del valore (il nome della variabile) e i singoli scalari che compongono il vettore o la matrice.
3. L'utente immette i valori nei campi in forma di espressioni.
4. Il sistema valuta le espressioni e crea una variabile contenente il valore creato.

1.2 Errore di sintassi nei valori

Al punto 4 il sistema rileva degli errori di sintassi nell'espressione immessa dall'utente.

1. Il sistema predispone la stessa pagina di data-entry con l'evidenza degli errori riscontrati e il flusso riprende al punto 3

*Versione \$Id: usecases.tex,v 1.2 2006/01/31 22:31:29 marco Exp

1.3 Sostituzione della variabile

Al punto 1 e 2 l'utente sceglie di annullare il caso d'uso.

1. Il sistema cancella il valore e il flusso continua al punto 4

1.4 Rinomina della variabile

Al punto 4 il sistema rileva che la variabile esiste già.

1. L'utente sceglie di rinominare la variabile.
2. Il sistema predispone la stessa pagina di data-entry e il flusso riprende al punto 3

1.5 Annullo caso d'uso

Al punto 1 e 3 l'utente sceglie di annullare il caso d'uso.

1. Il sistema riporta la navigazione alla pagina principale