

VARIABILI E ARRAY GLOBALI

Date ed orari

\$oraCorrente

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp al momento dell'esecuzione dello script

\$oggi

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio del giorno dell'esecuzione dello script

\$ieri

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio del giorno precedente all'esecuzione dello script

\$domani

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio del giorno successivo all'esecuzione dello script

\$inizioSettimana

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio della settimana dell'esecuzione dello script

\$fineSettimana

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio della settimana dell'esecuzione dello script

\$inizioMese

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio del mese dell'esecuzione dello script

\$fineMese

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato alla fine del mese dell'esecuzione dello script

\$inizioAnno

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato all'inizio dell'anno dell'esecuzione dello script

\$fineAnno

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp calcolato alla fine dell'anno dell'esecuzione dello script

\$questoGiorno

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il giorno dell'esecuzione dello script

\$questoMese

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il mese dell'esecuzione dello script

\$questoAnno

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è l'anno dell'esecuzione dello script

\$giornoSet

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp di una data settata da una interfaccia calendario, presente in GET

\$giornoSetleri

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp del giorno precedente ad una data settata da una interfaccia calendario, presente in GET

\$giornoSetDomani

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri

Descrizione: il valore della variabile è il timestamp del giorno successivo ad una data settata da una interfaccia calendario, presente in GET

Dati sul visitatore

\$datiUser

Tipo: array

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: array contenente i dati sul visitatore: di seguito ne vengono esposti gli elementi principali utilizzabili

\$datiUser['sessione_loggato']

Tipo: variabile

Tipo dato: booleano

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: l'elemento vale true se il visitatore ha effettuato il login al sistema, false altrimenti

\$datiUser['id']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: l'elemento contiene l'id dell'utente loggato al sistema. Se il visitatore non è loggato (anonimo) il valore è -1

\$datiUser['nome']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: L'elemento contiene il nome dell'utente loggato al sistema. Se il visitatore non è loggato (anonimo) il valore è 'Utente anonimo'

\$datiUser['username']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: L'elemento contiene l'username dell'utente loggato al sistema. Se il visitatore non è loggato (anonimo) il valore è 'Anonimo'

\$datiUser['permessi']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: L'elemento contiene il livello di permessi dell'utente loggato al sistema. Se il visitatore non è loggato (anonimo) il valore è '0'

\$datiUser['sessione_basedati']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: L'elemento contiene l'id della base dati dell'utente loggato al sistema. Se il visitatore non è loggato (anonimo) il valore è '0'. L'id della base dati default degli utenti di sistema è '-1'

\$infoClient['ip']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: L'elemento contiene l'indirizzo IP del visitatore.

Sezioni ed oggetti

\$sezioneNavigazione

Tipo: array

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: array contenente i dati della sezione che il navigatore sta visualizzando: di seguito ne vengono esposti gli elementi principali utilizzabili

\$sezioneNavigazione['id']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: identificativo della sezione in navigazione. E' sempre 0 per la home del portale

\$sezioneNavigazione['nome']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: nome della sezione in navigazione

\$sezioneNavigazione['permessi_lettura']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: codice dei permessi in lettura della sezione in navigazione.

Alcuni dei valori possibili

- 1) H -> Nascosta
- 2) N/A -> Pubblica
- 3) R -> Riservata

\$sezioneNavigazione['id_proprietario']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: identificativo dell'utente che ha creato la sezione in navigazione

\$oggettoReview

Tipo: array

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: array contenente i dati del record di un oggetto in lettura completa

Gli elementi presenti all'interno dell'array variano in base alla struttura dell'oggetto corrente ma sono sempre presenti gli elementi relativi ai campi di sistema. Di seguito vengono presentati alcuni dei campi fissi di maggior utilizzo

\$oggettoReview['id_proprietario']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: identificativo dell'utente che ha creato il record dell'oggetto in navigazione

\$oggettoReview['stato']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: stato di pubblicazione del record

Valori possibili:

- 1) 1 -> record autorizzato
- 2) 0 -> record in fase di autorizzazione

\$oggettoReview['permessi_lettura']

Tipo: variabile

Tipo dato: stringa

Contesto di utilizzo: criteri, funzioni personalizzate

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Valori possibili:

- 1) H -> Nascosto
- 2) N/A -> Pubblico
- 3) R -> Riservato

\$oggettoReview['data_creazione']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: timestamp del salvataggio del record dell'oggetto

\$oggettoReview['ultima_modifica']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: timestamp dell'ultimo salvataggio effettuato sul record dell'oggetto (modifica)

\$oggettoReview['numero_letture']

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: numero di letture del record dell'oggetto

\$idCategoria

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: identificativo della categoria in navigazione di un oggetto categorizzato

Variabili generiche

\$idSezione: Vedi \$sezioneNavigazione['id']

Contesto di utilizzo: criteri, campi visualizzati, funzioni e pannelli personalizzati

\$idOggetto

Tipo: variabile

Tipo dato: intero

Contesto di utilizzo: funzioni e pannelli personalizzati

Descrizione: Identificativo dell'oggetto in lettura completa

\$idDocumento: Vedi \$oggettoReview['id']

Contesto di utilizzo: funzioni e pannelli personalizzati

\$istanzaLetturaCompleta: Vedi \$oggettoReview

Contesto di utilizzo: funzioni e pannelli personalizzati

\$server_url: variabile contenente l'url dell'installazione del progetto

Contesto di utilizzo: funzioni e pannelli personalizzati

\$server_s_url: variabile contenente l'eventuale url con protocollo https.

Contesto di utilizzo: funzioni e pannelli personalizzati

FUNZIONI DI UTILITA'

Funzioni sugli utenti

\$utente = caricaUser(\$id);

Dato l'id dell'utente ne restituisce tutte le informazioni

Parametro: int \$id Identificativo dell'utente

Ritorno: array \$utente Array contenente i dati dell'utente richiesto

\$nome = nomeUserDald(\$idUtente, \$campo);

Dato l'id dell'utente (\$idUtente) e il campo da restituire (\$campo) la funzione restituisce il valore del campo passato come secondo parametro

Es. \$username = nomeUserDald(3, 'username');

\$username conterrà il nome utente, utilizzato per effettuare il login al sistema, dell'utente con id = 3

Parametro: int \$idUtente

Parametro: string \$campo (opzionale, default 'username')

Ritorno: string

\$gruppo = datoGruppo(\$idGruppo, '*');

Restituisce l'array del gruppo con id = \$idGruppo

Se il secondo parametro è un nome di un campo della tabella, restituisce il solo valore di quel campo

Es. \$nomeGruppo = datoGruppo(\$idGruppo, 'nome');

Parametro: int \$idGruppo
Parametro: string \$campo (opzionale, default 'nome')
Ritorno: array|string in base al parametro \$campo

Funzioni sugli oggetti

\$nomeOggetto = datoOgg(\$idOggetto, 'nome');

Restituisce il dato indicato nel secondo parametro dell'oggetto con id = \$idOggetto

Parametro: int \$idOggetto
Parametro: string \$campo (opzionale, default 'id_categoria')
Ritorno: string

\$campo = mostraDatoCatOggetto(\$idCategoria, \$idOggetto, 'campo');

Dato l'id di una categoria oggetto (\$idCategoria) e l'id di un oggetto categorizzato (\$idOggetto) la funzione restituisce il campo indicato come terzo parametro della funzione

Es. \$nome = mostraDatoCatOggetto(5, 7, 'nome');

Supponendo che 7 sia l'id dell'oggetto "Notizie" e che 5 sia l'id della categoria chiamata "Notizie del 2011", la chiamata di esempio mostrata restituirà il nome "Notizie del 2011"

Parametro: int \$idCategoria
Parametro: int \$idOggetto
Parametro: string \$campo (opzionale, default 'nome')
Ritorno: string

\$campo = mostraDatoOggetto(\$idRecord, \$idOggetto, 'campo');

Dato l'id del record di un oggetto del sistema (\$idRecord) e l'id dell'oggetto di cui si vuole il dato (\$idOggetto), la funzione restituisce in campo indicato come terzo parametro

Es. \$titoloNotizia = mostraDatoOggetto(321, 7, 'titolo');

Supponendo che 7 sia l'id dell'oggetto "Notizie" e che 321 sia l'id del record di una notizia presente nel sistema, la chiamata di esempio mostrata restituirà il contenuto del campo 'titolo', se presente nella struttura dell'oggetto.

Parametro: int \$idRecord
Parametro: int \$idOggetto
Parametro: string \$campo (opzionale, default '')
Ritorno: string

\$nome = mostraNomeOggetto(\$idOggetto);

La variabile \$nome conterrà il nome dell'oggetto presente nel sistema dell'id passato come parametro alla funzione

Parametro: int \$idOggetto

Ritorno: string

\$categoriaTag = datoCartellaTag(\$idCartella, '*');

Restituisce l'array della cartella tag con id = \$idCartella

Se il secondo parametro è un nome di un campo della tabella, restituisce il solo valore di quel campo

Es. \$nomeCartellaTag = datoCartellaTag(\$idCartella, 'nome');

Parametro: int \$idCartella

Parametro: string \$campo (opzionale, default 'nome')

Ritorno: array|string in base al parametro \$campo

Funzioni varie

\$anteprima = tagliaContHtml(\$stringaHtml, \$caratteri, \$utilizzaPuntini);

La chiamata alla funzione restituisce una stringa di testo pulita da tutti gli eventuali tag html. La lunghezza della stringa risultante è data dalla seconda variabile passata alla funzione. Il terzo parametro della funzione deve essere un valore booleano (true|false): se true, la stringa risultante avrà in coda dei puntini; se false, la stringa risultante non conterrà i puntini.

Parametro: string \$stringaHtml

Parametro: int \$caratteri (opzionale, default '120')

Parametro true|false \$utilizzaPuntini

Ritorno: string

\$testo = correttoreCaratteri(\$testo);

Data una stringa, la restituisce sostituendo i caratteri

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1) | – | in | - |
| 2) | ^ | in | ° |
| 3) | ' | in | ' |
| 4) | “ | in | ” |
| 5) | ” | in | ” |

Parametro: string \$testo

Ritorno: string stringa ripulita dai caratteri sopraindicati

\$testo = correttoreHTML(\$testo);

Data una stringa, la restituisce eliminando eventuali attributi e tag come

- 1) valign e align
- 2) bgcolor
- 3) target
- 4) vspace e hspace

5) `<u>` e `</u>`

Inoltre, applica la libreria tidy per creare un documento xhtml strict, rimuovendo eventuali tag proprietari (non html standard).

Parametro: string \$testo

Ritorno: string testo xhtml strict

\$nome = pulisciNome(\$nome);

Restituisce il parametro stringa \$nome senza tag html, senza caratteri speciali quali quelli accentati, senza spazi tra le parole. Funzione utilizzata per la costruzione del URL parlanti

Es. \$href = "pagina" . \$idSezione . "_" . pulisciNome(\$sezioneNavigazione['nome']) . ".html";

Parametro: string \$nome

Ritorno: string

\$ip_codificato = encode_ip(\$ip);

Restituisce la codifica esadecimale dell'indirizzo \$ip passato con il formato puntato (Es. 127.0.0.1)

Parametro: string \$ip

Ritorno: int

\$ip = decode_ip(\$ip_codificato);

Restituisce l'indirizzo IP con il formato puntato (Es. 127.0.0.1) partendo dalla codifica esadecimale dell'indirizzo \$ip_codificato passato

Parametro: int \$ip_codificato

Ritorno: string

\$emailValida = isValidEmail(\$email)

Restituisce true o false in base alla correttezza sintattica della \$email passata

Parametro: string \$email

Ritorno: true|false in base alla validità sintattica del parametro passato

\$valido = controlloCodiceFiscale(\$codiceFiscale);

Data la stringa \$codiceFiscale restituisce true se il codice è corretto, false altrimenti

Parametro: string \$codiceFiscale

Ritorno: true|false in base alla validità sintattica del codice fiscale