

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	2019-10-15
Progetto	Knowledge Base

Lavori svolti

Dopo aver parlato con il mio compagno Filippo Finke ho scoperto che esiste l'input di tipo hidden, ovvero che non viene mostrato all'utente e viene utilizzato apposta in questi casi.

```
<input type="hidden" id="modifyCaseId" name="modify_case_id">
```

Tramite javascript vado a riempire tutti i campi passando come parametro:

```
function showModifyModal(caseName, caseId, caseDescription, categoryId, variantId) {
```

In questa funzione js vado ad inserire negli input del form i valori precedenti alla modifica.

Modifica caso: Schermo blu (id: 96) ×

Nome della caso (massimo 50 caratteri) *

Schermo blu

Seleziona una categoria *

Sicurezza ⌵

Variante del caso:

Nessun caso ⌵

Descrizione *

Casooooo numero 1

* indica un campo obbligatorio

CHIUDI

SALVA

Dopo ciò ho dovuto fare in modo che quando vado a scegliere una variante del caso non appaia come opzione del select il caso che si sta modificando.

Questa parte l'ho fatta tramite javascript all'interno dello stesso metodo per inserire i valori nel form. Mostro tutte le options e successivamente nascondo quella che corrisponde al caso che si sta modificando.

In questo modo l'utente non può selezionare come variante di un caso il caso stesso.

```
var select = document.getElementById("modifyCaseVariantSelect");

//show all options
var options = select.options;
for (var i = 0; i < options.length; i++){
    options[i].hidden = false;
}

//set hidden variant
var hiddenVariant = "variant" + caseId;

//hide current case as variant
document.getElementById(hiddenVariant).hidden = true;
```

La parte di modifica ora funziona in modo corretto.

Nel filtro di ricerca della categoria viene mantiene l'ultima categoria cercata.

```
<option value="php echo $category['id']?" <?php echo
((isset($_SESSION['category_filter']) && $_SESSION['category_filter'] ==
$category['id'])? "selected" : ">") . $category['name'] . "</option>" ?>
```

In mysql ho dovuto modificare il campo modified_at in modo che quando si modifica un caso in automatico setta la data di modifica:

Settare timestamp automaticamente quando avviene una modifica

```
ALTER TABLE cases CHANGE `modified_at` `modified_at` TIMESTAMP
NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP;
```

Settare solo all'inserimento del record il campo created_at:

```
ALTER TABLE cases CHANGE `created_at` `created_at` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT now();
```

Fonti:

<https://stackoverflow.com/questions/32703553/timestamp-in-mysql-column>

Mi sono accorto di aver sbagliato ad inserire il nome della tabella representation (dovrebbe essere representation), così ho messo apposto la doc.

Inoltre nella tabella representation manca il campo relativo alla variante quindi ho dovuto aggiungerlo. In questa tabella viene inserito quando un caso viene creato/modificato, il timestamp e la variante che è stata settata.

Se un caso viene creato/modificato ma non è una variante di un altro caso nella tabella non viene inserito niente.

Questa tabella è pensata per un'implementazione futura in cui gli utenti di tipo admin possano vedere quando sono stati aggiunti e creati casi che possiedono una variante.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo di 2 lezioni

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementare la ricerca per i casi più ricorrenti.

Pensavo di implementare la ricerca per i casi meno recenti (dato che ho implementato la ricerca dei casi più recenti).

La prossima lezione mi focalizzerò maggiormente sulla documentazione.