

Diario di lavoro

Progetto	PizzaDelivery
Data	14.11.19

Lavori svolti

Oggi ho implementato la funzionalità che non si può eliminare l'ultimo admin della ditta attraverso l'interfaccia grafica, se questa operazione la si vuole forzare bisogna farlo attraverso codice SQL (in una scena reale avrebbe pochissimo senso gestire l'applicativo senza amministratore).

Inoltre ho anche fatto in modo che se si vuole registrare un'impiegato che ha lo stesso nome di uno già esistente il sistema crea il suo username attaccandoci un numero ad esempio:

Primo account: marco.verdi

Secondo account: marco.verdi2

Successivamente ho messo a posto il fatto che non funzionavano correttamente i indirizzamenti degli URL quando si usavano utenti con caratteri "speciali" come la ä nell'username (vedi soluzione in problemi riscontrati).

Infine ho anche messo a posto un'errore nell'aggiornamento dei dati di un'utente in quanto la problematica aveva a che fare con gli username che contenevano numeri.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il punto dove si generava l'errore degli url era una parte nel file application che gestisce tutto ciò. Infatti c'era il metodo filter_var che toglieva i caratteri speciali dalle stringhe come ad esempio jari.näser diventava jari.nser portando così incongruenze in tutto il programma.

```
//ATTENZIONE: Ho aggiunto urlencode e urldecode per far sì
che metta le percentuali prima dei caratteri e
// poi li ritolga, con questo sistema anche i caratteri
come la ä vengono passati invece che tagliati
// fuori dal metodo filter_var

$url = urlencode($url);

//rimuove tutti i caratteri illegali dall'URL
$url = filter_var($url, FILTER_SANITIZE_URL);

$url = urldecode($url);
```

Ho risolto questo problema anche con l'aiuto del docente Massimo Sartori in quanto abbiamo implementato i metodi urlencode() e urldecode() prima e dopo il filter_var().

Questi metodi rimpiazzano i caratteri speciali con un codice ed una percentuale, da jari.näser a jari.n%C3%A4ser; Così il metodo filter_var lo accetta e non lo rimuove dalla stringa.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in tempo rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Controllare funzionamento debugger

Testare urlencode in application (con accenti eccetera)

Mettere controlli degli input nella pagina di gestione (modifica e creazione utente).

Continuare con la documentazione