

GESTIONE CASINÒ | Diario di lavoro - 12.04.2019

Matan Davidi, Thor Döblin, Matteo Forni, Carlo Pezzotti, Mattia Toscanelli

Trevano, 12 aprile 2019

Lavori svolti

Oggi Matan è riuscito ad aggiungere le foreign key al nuovo database, cominciando la lezione precedente, e l'ha esportato in [questo file](#) con il seguente comando:

```
mysqldump --add-drop-table -u user -ppassword cashyland > cashyland_db_2.sql
```

In seguito ha sostituito il database precedente con quello nuovo importandolo con:

```
mysql -u user -ppassword cashyland < cashyland_db_2.sql
```

Matteo oggi ha continuato i test su Selenium completando, senza problemi, quello di registrazione e quello di login. Per capire come scrivere negli input ha utilizzato il seguente sito: <https://www.guru99.com/accessing-forms-in-webdriver.html>.

Per entrambe le due classi di test la struttura utilizzata è stata quella della classe di test dei link quindi con un metodo per ogni pagina da utilizzare ed uno per ogni input in cui scrivere. I metodi degli input sono tutti molto simili.

```
void insertName(String name) {
    WebElement nome = driver.findElement(By.id("firstname"));
    nome.sendKeys( ...keysToSend: name);
}

void insertSurname(String surname) {
    WebElement cognome = driver.findElement(By.id("surname"));
    cognome.sendKeys( ...keysToSend: surname);
}
```

Per il test di login si utilizza sempre lo stesso utente creato appositamente.

Thor intanto oggi si è occupato di continuare la creazione di un server senza GUI con selenium dove poter testare definitivamente i test prima di installare il tutto nel server originale, riscontrando problemi nella configurazione del proxy, superati utilizzando una connessione non scolastica.

Carlo oggi ha gestito l'errore legato al fatto che un utente non può registrarsi un email già esistente. Inoltre ho riscontrato molti errori legati ai test fatti in PHPUnit. Con la modifica del database ho dovuto modificare i test ma senza successo.

Mattia oggi a messo a posto altri title e link della pagina. In seguito dopo vari test di Matteo si è scoperto che i messaggi di errore della pagina di registrazione non sono molto espliciti, cioè non si capisce molto bene quale sia l'errore. Allora Mattia ha pensato di fare un tooltip che quando di scrive esce e dice come bisogna compilare il campo. Dopo vari tentativi di aggiunta non ci è riuscito, ma solo in seguito ha scoperto che si può utilizzare la libreria notify.js. Quindi ha cominciato a farlo così:

```
onfocus="tooltip(this, 'casa')"
```

e nel file javascript

```
//Metodo che simula un tooltip
function tooltip(input, testo){
    $(input).notify(testo, "info");
}
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Matan ha avuto problemi a importare il dump del database nel server di produzione, forse a causa delle sottili differenze tra MySQL e MariaDB. La soluzione adottata è stata quella di ritoccare a mano il file esportato in modo che sia accettabile dal DBMS di produzione.

Oggi il servizio di hotmail ci ha bloccati ancora quindi il servizio mail non andava più. Ho cercato di metterlo a posto ma non andava comunque. Allora abbiamo optato di cambiare servizio. Ora usiamo gmail.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alla pianificazione siamo in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Importare il database aggiornato sul server di produzione.