

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	26.11.19

Lavori svolti

Per iniziare, ho cominciato a realizzare la pianificazione intermedia, che non è ancora terminata e che mi occuperò di terminare al termine della giornata in base a quanto avrò fatto oggi durante la lezione. Questo è quanto fatto fino ad ora:

1	★	↳ Gestione alloggi intermedio	40 days	Tue 26.11.19	Tue 24.12.19	
2	★	↳ Implementazione	31 days	Tue 26.11.19	Tue 17.12.19	
3	★	Bloccare accesso ai menu amministratori	1 day	Tue 26.11.19	Tue 26.11.19	
4	★	Impedire più utenti con la stessa email	1 day	Tue 26.11.19	Tue 26.11.19	
5	★	Creazione pagina dettagli				
6	★	Riservazione alloggio				
7	★	Meccanismo stampa				
8	★	2 menu amministratori con tutte le varie funzionalità				
9	★	Stampe per utenti				
10	★	Stampa per amministratori				
11	★	Stampa per amministratori gerenti				
12	★	(Gestione fatturazione)				
13	★	(Filtri "mancanti")				
14	★	↳ Testing	31 days	Tue 26.11.19	Tue 17.12.19	
15	★	Test registrazione				
16	★	Test login				
17	★	Test filtri				
18	★	Test stampe				
19	★	Test menu amministratore				
20	★	Test menu amministratore gerente				
21	★	(Test fatturazione)				
22	★	↳ Documentazione	37 days	Tue 26.11.19	Fri 20.12.19	
23	★	Implementazione				
24	★	Testing				
25	★	Capitoli finali				

L'attività successiva è stata quella di bloccare l'accesso al menu degli amministratori agli utenti (come si può vedere dalla pianificazione). Ho poi realizzato che per poter mostrare o nascondere i vari bottoni, devo far sì che nel mio database non ci possa essere un utente con l'email di un amministratore. Di conseguenza sono andato a lavorare un po' sul database, definendo che da ora l'amministratore avrà l'email "mattia.lazzaroni@samtrevano.ch" e l'amministratore gerente "mattia.lazza@gmail.com". Nessun utente potrà più registrarsi con queste due email grazie ai controlli che ho inserito in precedenza:

```
//Query per controllare che un utente non esista già con quella email.
$user_check_query = "SELECT * FROM utente WHERE email=:email LIMIT 1";
//Query per controllare che un amministratore non esista già con quella email.
$admin_check_query = "SELECT * FROM amministratore WHERE email=:email LIMIT 1";
//Query per controllare che un amministratore gerente non esista già con quella email.
$admin_manager_check_query = "SELECT * FROM amministratore_gerente WHERE email=:email LIMIT 1";
//Preparo la query.
$stmt1 = $db->prepare($user_check_query);
$stmt2 = $db->prepare($admin_check_query);
$stmt3 = $db->prepare($admin_manager_check_query);
$stmt1->bindParam(":email", $param_email, PDO::PARAM_STR);
```

Gestione disponibilità alloggi

```

$stmt2->bindParam(":email", $param_email, PDO::PARAM_STR);
$stmt3->bindParam(":email", $param_email, PDO::PARAM_STR);
$param_email = trim($email);
//Eseguo la query del controllo degli utente.
$stmt1->execute();
//Eseguo la query del controllo degli amministratore.
$stmt2->execute();
//Eseguo la query del controllo degli amministratore gerente.
$stmt3->execute();
//Se la query trova un utente, un amministratore o un amministratore gerente con quell'email stampo un errore

if ($stmt1->rowCount() == 1 || $stmt2->rowCount() == 1 || $stmt3->rowCount() == 1) {
    array_push($errors, "La seguente email è già in uso");
}

```

Dato che stavo già lavorando sul database mi è tornato in mente che nella schermata del dettaglio di un alloggio deve venire mostrata una mappa con la posizione dell'alloggio. Di conseguenza, ho aggiunto una colonna nella tabella

```
select * from alloggio;
```

	link_immagine	link_mappa	reg
a, Isles B...	https://www.fergushotels.com/backoffice/imag...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Isole
VR, Italy	http://alla-galleria-bb.verona-hotel.org/data/Ph...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Vene
	https://mb.cision.com/Public/6265/9664585/b6...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Nort
Chengdu...	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Sich
lletri, Fas...	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Pugl
	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Luar
	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	île-d
States	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Calif
ited States	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Mon
, Greece	https://cdn-image.travelandleisure.com/sites/d...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Sout
510, Unit...	https://www.bedandbreakfast.com/files/live/sit...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Was
ited States	https://www.bedandbreakfast.com/files/live/sit...	https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m...	Virgi

“alloggio”:

Per recuperare tutti i link per le mappe mi sono recato sul sito

“<https://www.google.com/maps/>”.

Ho poi scritto il codice per poter nascondere i bottoni agli utenti:

```

<ul class="navbar-nav mr-auto" style="margin-bottom:5px;">
  <li class="nav-item active">
    <a class="nav-link waves-effect" href="#">Tutte le strutture
    <span class="sr-only">(current)</span>
  </a>
</li>
<?php
  if(isset($_SESSION['amministratore']) || isset($_SESSION['amministratore_gerente'])) :
  ?>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link waves-effect" href="amministratore-gerente.php">Amministratore gerente</a>
  </li>
<?php
  elseif(isset($_SESSION['amministratore'])) :
  ?>

```

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link waves-effect" href="amministratore.php">Amministratore</a>
</li>
<?php endif; ?>
</ul>
```

Questo codice guarda se vengono settate delle sessioni prima di mostrare i vari bottoni. Le sessioni vengono settate al momento del login, a dipendenza dell'email che si inserisce e quindi a dipendenza del tipo di utente che esegue login (utente normale -> nessuna sessione, amministratore -> \$_SESSION['amministratore'], amministratore gerente -> \$_SESSION['amministratore_gerente']). Queste sessioni verranno poi utilizzate nelle varie pagine degli amministratori per controllare che sia stato realizzato effettivamente il login correttamente e non che un utente abbia provato ad accedere inserendo il link della pagina a mano.

Per terminare la giornata di lavoro ho implementato la parte nel login che va a controllare il tipo di utente dell'email inserita. Ora a dipendenza dell'email che si usa per loggarsi vengono mostrati o nascosti i bottoni per recarsi nelle pagine degli amministratori.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In ritardo rispetto alla pianificazione, in linea rispetto alla pianificazione intermedia.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Nella prossima giornata di lavoro implementerò il fatto che un utente qualsiasi non può accedere alle pagine degli amministratori tramite il link diretto, poi mi recherò ad aggiornare il design del database e infine continuerò un po' di test case sulla doc.