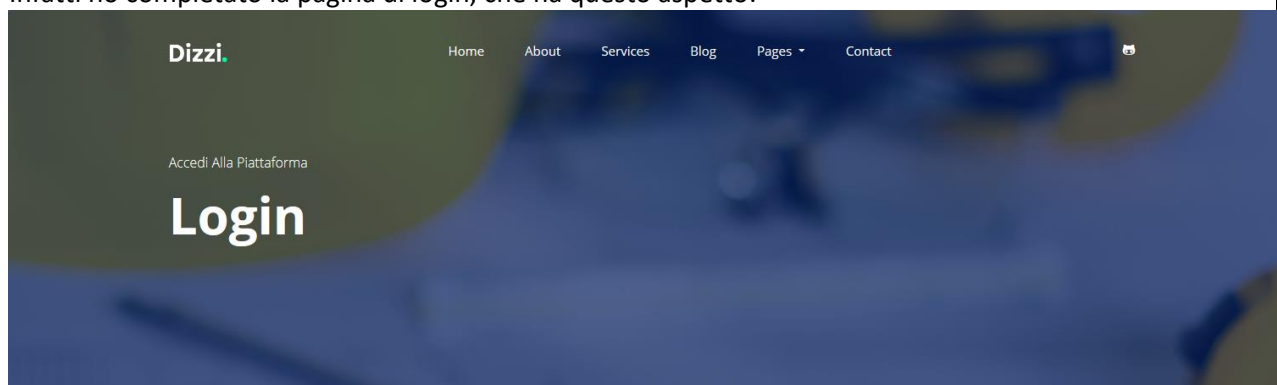


# Diario di lavoro

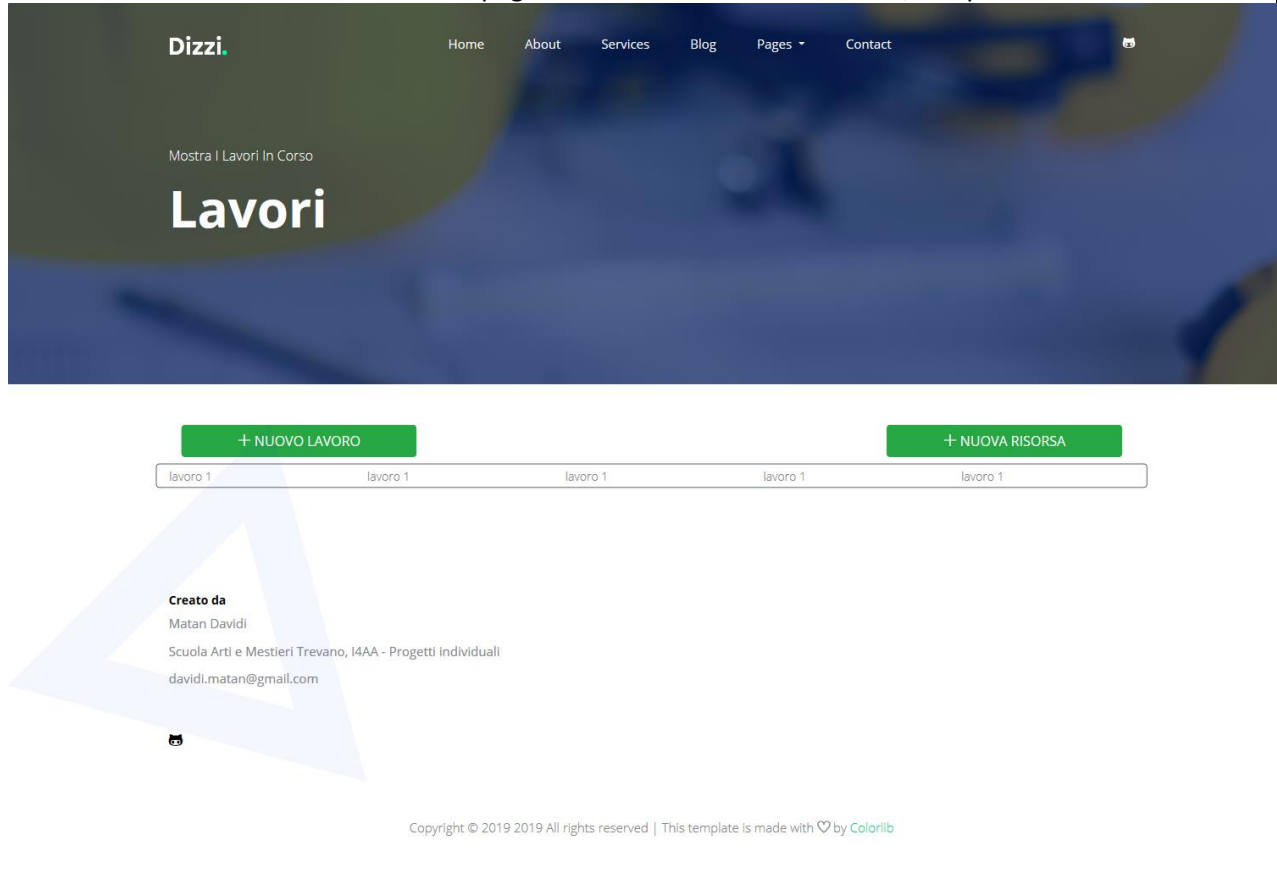
Titolo progetto	Gestione ore
Luogo	Trevano-Canobbio
Data	26 settembre 2019

## Lavori svolti

La giornata di oggi è stata impiegata alla creazione delle views, ovvero la parte statica delle pagine che compongono la piattaforma, progettate durante la fase di design. Infatti ho completato la pagina di login, che ha questo aspetto:



Poi ho cominciato la realizzazione della pagina contenente la lista dei lavori, che per adesso si vede così:

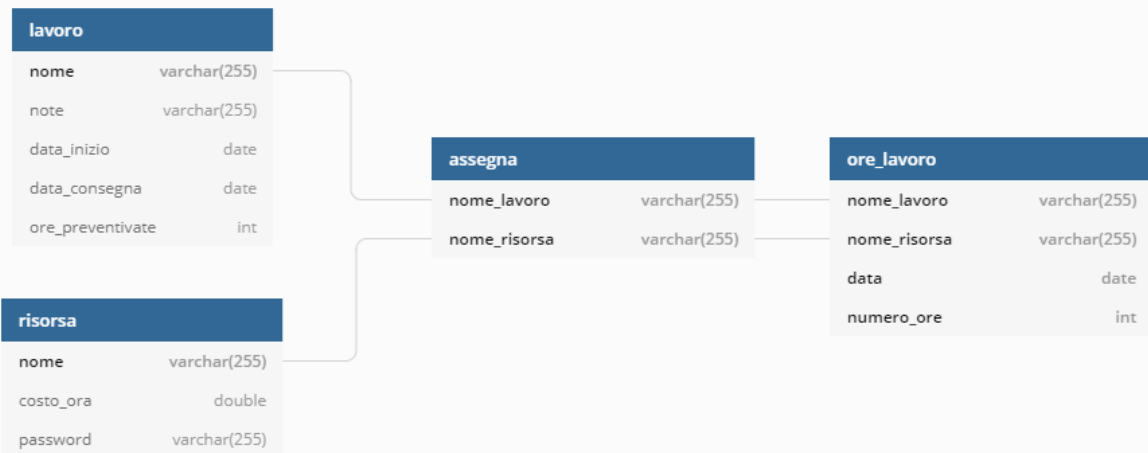


Inoltre, ho creato una classe di base per tutti i controller, all'interno della quale ho inserito un metodo "redirect" che serve a redirezionare tra un controller e l'altro.

```
public function redirect(string $controller, string $action = "index", Array $parameter
s = Array())
{
    //Costruisci l'URL della richiesta con l'URL di base dell'applicazione,
    //il nome del controller, quello del metodo e gli argomenti.
    $location = URL . "/" . $controller . "/" . $action . "/" . implode("/", $param
eters);
    //Manda il browser a quell'URL
    header("Location: $location");
    //Ferma l'esecuzione del codice per evitare risultati inattesi
    die();
}
```

### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho notato che nella tabella 'risorsa' del database manca il campo della password, quindi ho dovuto aggiungerlo sia nello schema logico che nel database. Infatti, ora lo schema logico ha questo aspetto:



Come è possibile notare, l'unico cambiamento è appunto stata l'aggiunta del campo "password" nella tabella "risorsa".

Poi ho visto che chiamare le classi controller con la loro funzione e il suffisso "Controller" non è bello da far vedere all'utente, quindi ho cambiato la classe "Application" che gestisce il reindirizzamento dall'URL a un metodo di un controller in modo che porti al controller anche se dovesse mancare questo suffisso. Questo è stato fatto aggiungendo la seguente condizione:

```

if (!file_exists('./application/controller/' . $this->url_controller . '.php') &&
    file_exists('./application/controller/' . $this->url_controller . 'Controller.php')) {
    $this->url_controller .= "Controller";
}
  
```

### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono molto in anticipo visto che ho deciso di installare XAMPP al posto dei componenti singoli per il web server. Inoltre mi ci è voluto molto meno di quanto programmato per l'installazione e la configurazione di PHPStorm, Xdebug e del modulo su PHPStorm del progetto.

### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Portare avanti la documentazione della pianificazione e l'implementazione delle view rimanenti.