

Diario di lavoro

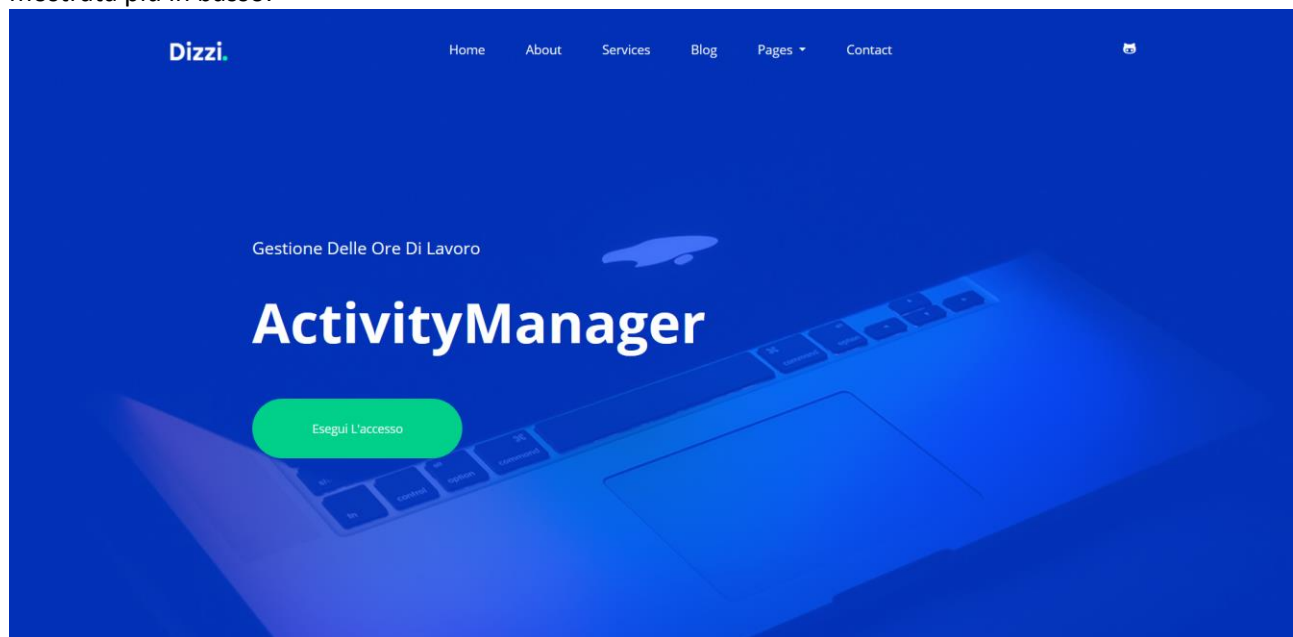
Titolo progetto	Gestione ore
Luogo	Trevano-Canobbio
Data	24 settembre 2019

Lavori svolti

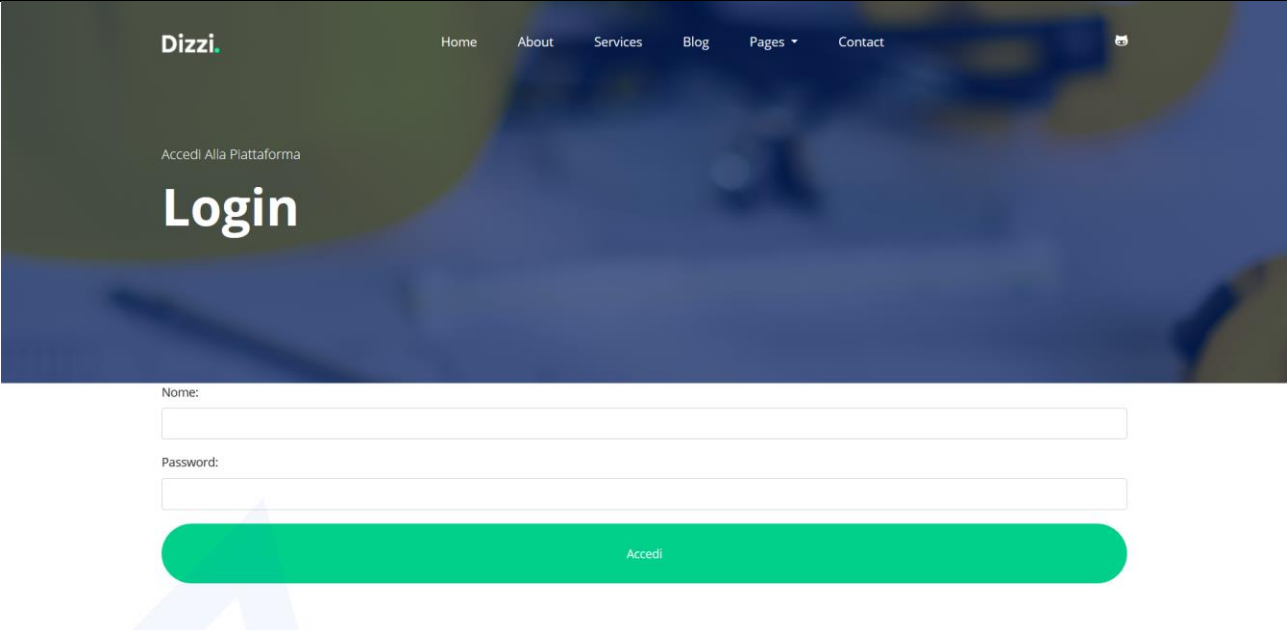
Il primo lavoro svolto oggi è stato quello di aggiornare lo schema logico del database per riflettere il cambiamento dei riferimenti all'interno della tabella 'ore_lavoro' in modo che non si riferiscano più alle tabelle 'lavoro' e 'risorsa', bensì alla tabella 'assegna'.

Ho poi cercato un template sul quale basarmi per non dover creare tutte le pagine da zero, visto che uno dei requisiti del progetto è quello che la grafica sia bella da vedere. Ho deciso di utilizzare [questo](https://colorlib.com/wp/template/dizzi/) (<https://colorlib.com/wp/template/dizzi/>), chiamato Dizzi. Dopodiché ho cominciato a implementare le "views", ovvero le pagine che l'utente visualizzerà.

Oggi ho completato la pagina iniziale, visibile di seguito, e ho cominciato quella di login, una cui bozza è mostrata più in basso.




Questa è la pagina home.



Mentre questa è la pagina di accesso.

Per quanto riguarda la favicon, ho utilizzato [questo sito](https://www.iconfinder.com/) (<https://www.iconfinder.com/>) per trovarne una. Quella che ho scelto è la seguente, trovata su [questa pagina](https://www.iconfinder.com/icons/2959858/clock_management_time_work_icon) (https://www.iconfinder.com/icons/2959858/clock_management_time_work_icon):



Dopo aver trovato l'icona adatta, ho usato [quest'altro sito](https://realfavicongenerator.net/) (<https://realfavicongenerator.net/>) per generare una favicon adatta a ogni dispositivo, visto che il funzionamento corretto su ogni dispositivo è uno dei punti su cui viene fatta particolare attenzione durante la valutazione, come specificato alla fine del QdC.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

All'inizio dell'implementazione della prima view, quella di benvenuto, ho avuto problemi con i link all'interno delle pagine: non veniva caricata alcuna immagine né fogli di stile né script esterni. Questo perché i link andavano prefissati con "application/libs/", mentre io pensavo ci volesse solamente "libs/". Più tardi, quando mi sono spostato dalla view di benvenuto a quella di login, ho notato che non venivano eseguiti i redirectionamenti in base all'URL. Infatti, ogni volta che si tenta di scrivere *sito/home/index* viene ritornato un errore 404.

Object not found!

The requested URL was not found on this server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

If you think this is a server error, please contact the [webmaster](#).

Error 404

www.gestione-lavoro.com

Apache/2.4.41 (Win64) OpenSSL/1.1.1c PHP/7.3.9

Ho poi scoperto che per sistemare basta aprire il file di configurazione dell'host virtuale dell'applicazione e aggiungere l'opzione "FollowSymLinks" al comando "Options".

Inoltre bisogna modificare la riga "AllowOverride None" in "AllowOverride All" e riavviare Apache.

Ora la sezione "Directory" del virtual host ha questo aspetto:

```
<Directory "<root_del_progetto>">  
    Options Indexes FollowSymlinks MultiViews  
    AllowOverride All  
    Require all granted  
</Directory>
```

Dopodiché ho avuto problemi con la navbar del sito quando mi sono messo a creare la pagina di login perché non compariva in cima ad essa. Ho poi scoperto che la pagina principale del template utilizza una barra di navigazione differente rispetto alle altre, quindi ho dovuto adattare il progetto a questo fatto. Ora quando viene caricata la pagina index, non si utilizza l'header generico usato per tutto il progetto, bensì uno specifico in cima alla view.

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.