

Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	1.9.2017

Lavori svolti

Oggi ho scaricato GitHub Desktop e ho creato un account per poterlo utilizzare.

Mi è stato affidato il compito di creare un server apache su cui metterlo, poi bisogna creare un sito web per fare l'immissione di dati presi a Espoprofessioni, quei dati poi devono essere esportati su un file CSV o XML.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Creare il server Apache

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	08.09.2017

Lavori svolti

Nella prima parte della lezione ci hanno risposto alle domande che abbiamo fatto la scorsa settimana, poi ci hanno spiegato come funziona git e come funziona github.

Nella seconda parte della lezione ci hanno fatto collegare github a github desktop, o sourcetree o a git.

Nella terza parte della lezione ci è stata presentata la documentazione, poi ci è stata fatta una presentazione sul ciclo di vita di un progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la connessione tra github desktop e github ho riscontrato il problema che non mi faceva connettere github desktop alla rete e quindi ho cercato una soluzione su google e ho trovato questa soluzione su stackoverflow (<https://stackoverflow.com/questions/16153450/github-windows-client-behind-proxy>):

[http]

```
proxy = http://<username>:<password>@<proxy address>:<proxy port>
```

[https]

```
proxy = https://<username>:<password>@<proxy address>:<proxy port>
```

mettere questo codice nel file .gitconfig nella cartella %USERPROFILE% .

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	15.09.2017

Lavori svolti

Oggi ci è stato introdotto il concetto di analisi, poi ci è stato spiegato come fare delle analisi dei costi, dei benefici e dei requisiti.

Ho fatto un'analisi dei dati un'analisi dei costi e benefici, e un'analisi dei requisiti.

Ho cercato quali versioni di php e apache sono da installare sul webserver.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non riuscivo a reperire le informazioni per sapere su quali versioni di apache fosse compatibile php 7.0.7, quindi ho cercato e ho trovato che la versione 2.4 di apache è compatibile.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	22.09.2017

Lavori svolti

Questa mattina abbiamo fatto il test teorico del modulo.
Poi ci è stata fatta una lezione di teoria sulla progettazione.
Nel pomeriggio mi sono dedicato a fare il gantt del progetto e poi ho iniziato a fare la virtuale e ho iniziato a configurare apache.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

--

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	22.09.2017

Lavori svolti

Durante la mattinata abbiamo fatto il gantt consuntivo assieme ai docenti.
Nella prima parte del pomeriggio abbiamo fatto la teoria sull'implementazione, l'integrazione e il testing.
Nella seconda parte del pomeriggio abbiamo iniziato a fare la virtuale.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non sono riuscito a installare la release vc 14 per c++ per colpa di un errore sconosciuto.
Ho provato a usare i metodi suggeriti su: <https://stackoverflow.com/questions/31536606/while-installing-vc-redist-x64-exe-getting-error-failed-to-configure-per-machi>
Su Windows 8.1 non funzionano e aggiornerò Windows alla versione 10.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo rispetto alla progettazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Configurare il server.

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	06.10.2017

Lavori svolti

Durante la lezione di oggi ho installato Windows 10 e installato Php e Apache.
 Ho configurato il web server usando le versioni 7.0.7 di Php e 2.4.27 di Apache.
 Ho riscontrato vari problemi con l'installazione di Windows e la configurazione del web server.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Alla fine dell'installazione di Windows mi dava un Blue Screen of Death, ho risolto usando VirtualBox al posto di VMWare.
 Il file httpd.conf non era corretto anche se la sintassi lo era, quindi ho usato il file originale di httpd.conf e mettendoci questo codice:

```
AddHandler application/x-httpd-php .php
AddType application/x-httpd-php .php .html
LoadModule php7_module "C:/php7/php7apache2_4.dll"
PHPIniDir "c:/php7"
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono un po' in ritardo rispetto alla programmazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Avere la documentazione avviata.

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	13.10.2017

Lavori svolti

Abbiamo visto come fare una presentazione in powerpoint per il progetto, abbiamo visto cosa fare e cosa non fare.

Ho continuato la documentazione e aggiornato l'analisi dei requisiti.

Ho iniziato a fare il form in html.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono un po' in ritardo rispetto alla programmazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Avere il form pronto

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	20.10.2017

Lavori svolti

Durante la lezione di oggi ho iniziato a fare i controlli del form in modo che se l'utente ha meno di 18 anni mostra l'autorità parentale mentre se l'utente è maggiorenne verrà mostrata direttamente la pagina dell'ultima scuola frequentata.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto problemi con il calcolo dell'età e ho adottato la soluzione che ho trovato su <https://stackoverflow.com/questions/4076321/javascript-age-calculation>

```
function getAge(d1, d2){  
  d2 = d2 || new Date();  
  var diff = d2.getTime() - d1.getTime();  
  return Math.floor(diff / (1000 * 60 * 60 * 24 * 365.25));  
}
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono un po' in ritardo rispetto alla programmazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Avere tutti i controlli pronti e poter salvare su un file csv i dati

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	27.10.2017

Lavori svolti

Durante la lezione di oggi ho finito di fare la documentazione, ho completato i capitoli mancanti, ho iniziato e finito la presentazione, non mettendo però le note, transizioni e animazioni.
Ho finito di fare il php e ho caricato il form su <http://www.samtinfo.ch/i15sarpap/web/>.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

--

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
