

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	01.09.2017

Lavori svolti

Ci è stato spiegato di cosa tratta il modulo 306 che c'introduce come realizzare un progetto singolo o di gruppo. Ci anche stato presentato come devono essere realizzate documentazioni, diari riguardanti i progetti e informazioni sul QDC del nostro primo progetto che riguarda un form di inserimento dati per Espoprofessionisti.

Dopodiché abbiamo pensato a delle domande sul progetto che ci è stato dato, tutte le domande sono state messe su un file in comune in modo che venga letto dai mandanti del progetto così che ci possano dare delle risposte. Infine abbiamo creato un account di github e abbiamo cercato informazioni su di esso.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbiamo seguito il programma distribuito in classe.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Tratteremo il Software Lifecycle, modello a cascata e delle interviste con il committente.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	08.09.2017

Lavori svolti

Nella lezione di oggi abbiamo, prima di tutto, discusso delle domande riguardanti il primo progetto che ci erano sorte nella lezione scorsa e che abbiamo scritto su di un file. Dopo che i docenti hanno risposto a tutte le nostre domande, ci hanno introdotto "GitHub" in modo da poterlo usare per salvare i nostri diari e i file dei progetti, esso permette infatti di creare file visibili da tutti, online, così che i nostri docenti possano vedere i risultati dei nostri lavori. Dopo di che abbiamo installato "SourceTree" che consente di aver un controllo dei file in locale che andranno poi su "GitHub". Infine ci è stato presentato quello che la struttura di un progetto e come è il suo ciclo di vita cioè come viene realizzato passo passo nel tempo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Quando ho cercato d'installare "SourceTree" ho dovuto creare un nuovo account però c'è stato un problema nella verifica dell'email, esso era causato dal proxy quindi la soluzione è provare a fare il login da casa.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbiamo trattato argomenti che riguardavano ancora la prima lezione e abbiamo visto anche la vita di un progetto che era invece argomento della lezione di oggi basandosi sempre sul programma distribuito in classe.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Tratteremo i requisiti di un progetto e cominceremo a lavorare sul nostro primo.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	15.09.2017

Lavori svolti

Nel prima parte della nostra lezione di oggi ci è stato presentato quello che è la prima parte di un progetto cioè l'analisi. Essa è tutta quella parte che concerne capire qual è l'obbiettivo del progetto, l'analisi di fattibilità, dei costi e benefici, del dominio e dei requisiti. Dopodiché abbiamo applicato quello che ci è stato spiegato sull'analisi nella documentazione del nostro primo progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbiamo rispettato il programma distribuito in classe.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Avremmo il primo test su tutto quello che abbiamo visto, dopodiché inizieremo la progettazione, analisi variabili e rischi ed il budget all'interno dei progetti.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	22.09.2017

Lavori svolti

Nel prime due ore di lezione abbiamo fatto il test su tutto quello che abbiamo trattato nelle lezioni scorse. Dopodiché ci è stato spiegato quello che è la progettazione, il suo scopo è di definire l'architettura di un sistema. Il pomeriggio invece abbiamo messo in pratica quello che abbiamo imparato precedentemente. Infatti abbiamo creato il gantt del nostro primo progetto e la struttura del form cioè come dovrà apparire, ho creato una bozza su foglio.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbiamo rispettato il programma distribuito in classe.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Il programma per la prossima lezione è s continuare il la progettazione e capire i strumenti del gantt

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	29.09.2017

Lavori svolti

Nel prime due ore di lezione del mattino abbiamo controllato tutti assieme i nostri gantt dopodiché ne abbiamo pensato una versione in comune.

Mentre nell'inizio del pomeriggio ci è stata spiegata tutta la parte di implementazione, integrazione e test di una documentazione. Nel tempo rimanente invece abbiamo creato il gantt pensato questa mattina e terminato ciò che mancava nella nostra progettazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Abbiamo rispettato il programma distribuito in classe.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Il programma per la prossima lezione è di continuare l'implementazione del progetto invece che gli argomenti previsti, perché sono stati tratti nella lezione di oggi.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	06.10.2017

Lavori svolti

Oggi come prima attività abbiamo riavuto i nostri test, poi abbiamo cominciato a lavorare al progetto. Prima di tutto con una file d'immagine di Windows 10 64 bit, che avevo già disponibile grazie ad altre attività scolastiche, ho creato la virtual machine. Dopodiché ho installato la VC14 ThreadSafe (scaricato da: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145&751be11f-ed8-5a0c-058c-2ee190a24fa6=True>), ho scelto la seguente versione perché funziona con php 7.0.24 che ho installato dopo.

Poi ho installato Apache 2.4.28 (scaricato da: <https://www.apachelounge.com/download/VC14/>) con php 7.0.24 (scaricato da: <https://windows.php.net/download#php-7.0>) eseguendo i seguenti passaggi:

- ho creato la cartella "Apache24" nel percorso "C:\".
- ho avviato la cmd come amministratore.
- ho avviato come servizio httpd.exe nel percorso "C:\Apache24\bin" scrivendo httpd.exe -k install.
- ho avviato ApacheMonitor.exe nel percorso "C:\Apache24\".
- ho creato la cartella "php" nel percorso "C:\".
- ho messo php7ts.dll, contenuto nel percorso "C:\php", in "C:\Windows".
- ho chiamato php.ini-development, contenuto nel percorso "C:\php", in php.ini.
- ho aggiunto nel file "C:\Apache24\conf\original\httpd.conf" le seguenti linee.
`AddHandler application/x-httpd-php .php`
`AddType application/x-httpd-php .php .html`
`LoadModule php7_module "c:/php/php7apache2_4.dll"`
`PHPIniDir "c:/php"`

Poi per testare se Apache funzionasse, ho cercato sul browser 127.0.0.1 e ha funzionato.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho rispettato il mio gantt tranne i test di php.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Comincerò l'implementazione della pagina, aggiusterò alcuni punti nella mia documentazione e testerò php.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	13.10.2017

Lavori svolti

Oggi come prima attività abbiamo visto come fare una presentazione di un progetto. Il pomeriggio ho aggiustato la documentazione, ho testato php e ho iniziato l'implementazione del sito soprattutto la parte che riguarda gli input.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Prima di testare php ho notato, nel diario della scorsa lezione, che avevo sbagliato il file di configurazione: invece di prendere httpd.conf nel percorso "C:\Apache24\conf", l'ho preso in "C:\Apache24\conf\original". Quindi ho spostato ciò che avevo configurato nel file sbagliato in quello giusto dopodiché ho testato php è funzionava.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho rispettato il mio ganntt.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuerò l'implementazione della pagina.

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	20.10.2017

Lavori svolti

Oggi ho continuato l'implementazione del progetto, ho lavorato soprattutto sulla parte del controllo in javascript degli input. Ho fatto in modo che ogni input si autocorreggesse all'azione sbagliata dell'utente e se lo lascia vuoto viene segnalato che deve essere completato altrimenti non si può inviare alcun dato.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho rispettato il mio gantt.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuerò l'implementazione della pagina nella parte di php per la scrittura dei dati nel file, completerò la documentazione e creerò la presentazione del mio progetto

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri di Trevano
Data	27.10.2017

Lavori svolti

Oggi ho completato la parte mancante in php del form, la documentazione e la presentazione.
Poi ho messo su il mio sito personale di infomaniak il form completato e l'ho testata.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho rispettato il mio ganntt.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Inizio prossimo progetto.