

Diari

Diario di lavoro 1

Luogo	Trevano
Data	01.09.17

Lavori svolti

Nelle prime 4 ore ho capito un po' di cose fondamentali di questo modulo e mi è stato spiegato qual è il primo progetto da fare. Nelle ultime due ore mi è stato chiesto di preparare delle domande sulla richiesta del cliente in modo da capire al 100% il volere di quest'ultimo. In seguito mi sono informato, utilizzando Internet, sulle cose principali di Git e Github creando anche un account su Github.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Avendo capito il testo della richiesta del cliente ho avuto delle difficoltà a fare ulteriori domande. Come soluzione ho dovuto rileggere un paio di volte il testo in modo da comprendere a pieno la situazione e per essere sicuro della comprensione mi sono venute in mente delle domande.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Non ho fatto nessuna pianificazione dato che è stata la prima lezione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Teoria riguardante il progetto
- Risposta delle domande da parte dei professori
- Fare la progettazione del progetto

Diario di lavoro 2

Luogo	Trevano
Data	08.09.17

Lavori svolti

In questa lezione, nelle prime due ore, i professori ci hanno risposto alle domande che avevamo preparato la scorsa lezione, e ci hanno spiegato come funziona il sito web Github e come funziona l'applicativo SourceTree. Nelle due ore successive sono andato su Github.com e ho fatto "follow" sull'account del professore Luca Muggiasca, in seguito sono andato in un suo repository e ho letto il template della documentazione completa che sarà da fare assieme al progetto. Dopodiché abbiamo provato ad installare SourceTree. Nelle ultime due ore ci hanno spiegato il ciclo di vita (LifeCycle) di un progetto avendo le sue varie fasi a cascata.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante l'installazione di SourceTree ho riscontrato un problema nel creare un account Atlassian, che era richiesto per SourceTree. Il problema erano i due certificati per far funzionare Google sotto il proxy e nel creare questo account dava un errore perché non riusciva a caricare il google **ReCAPTCHA**. Non siamo riusciti a trovare una soluzione al problema dato che è un problema che non possiamo risolvere noi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Non ho fatto nessuna pianificazione dato che è stata la seconda lezione e non ho ancora creato un piano del progetto.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- A casa per la prossima lezione far funzionare l'account GitHub con SourceTree riuscendo a creare una repository con i vari diari delle lezioni.
- Fare la pianificazione del progetto
- Cominciare il progetto

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	15.09.17

Lavori svolti

In questa lezione, nelle prime due ore, ci hanno spiegato cos'è la parte di analisi nella documentazione di un progetto. Mentre nelle ultime quattro ore del pomeriggio ho fatto l'intera parte di analisi nella documentazione del progetto più una tabella dei costi del prodotto. Inoltre ho fatto la parte dell'abstract.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato dei problemini nel fare l'abstract del progetto dato che dev'essere in inglese, così sono dovuto andare su internet e cercare dei significati per delle parole che non sapevo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Non ho fatto nessuna pianificazione dato che è stata la terza lezione e non ho ancora creato un piano del progetto.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Fare la pianificazione del progetto
- Progettazione del progetto

Diario di lavoro 3

Luogo	Trevano
Data	22.09.17

Lavori svolti

Nelle prime 2 ore abbiamo fatto la parte di teoria riguardante la progettazione. Nelle restanti 4 ore ho creato 4 mockup per il design del progetto e ho creato il gantt. Dopodiché ho aggiunto i mockup e il gantt nella documentazione nella parte di progettazione e pianificazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato un problema nel cercare un tool per creare dei mockup, non volendo utilizzare paint. Ho risolto il problema dopo circa 30 minuti trovando un applicazione web chiamata app.moqup.com dove si possono creare dei mockup utilizzando varie funzioni drag & drop.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alla pianificazione data dal gantt creata oggi sono a tempo con il programma.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Teoria riguardante la parte di sviluppo della documentazione
- Sviluppare un ambiente di sviluppo
- Cominciare con la parte di sviluppo della documentazione

Diario di lavoro 4

Luogo	Trevano
Data	29.09.2017

Lavori svolti

Per le prime due ore abbiamo fatto teoria sulla parte di implementazione e integrazione e test della documentazione. Nelle quattro ore dopo ho finito il gantt e ho cominciato a sviluppare l'ambiente di sviluppo su VMWare. Ho installato apache 2.2.34 e php 7.0.24. Ho già settato alcuni dei file da settare.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nella prima ora ho riscontrato un problema con office del mio pc quindi ho dovuto disinstallarlo e reinstallarlo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alla pianificazione del gantt sono un attimino in ritardo sullo sviluppo della virtuale su VMWare ma è recuperabile in modo veloce.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Finire l'ambiente di sviluppo
- Iniziare a creare il sito

Diario di lavoro 5

Luogo	Trevano
Data	06.10.17

Lavori svolti

All'inizio della lezione abbiamo ricevuto il test che avevamo fatto due settimane fa. Dopodiché ho cominciato a sviluppare il progetto. Ho iniziato e finito l'ambiente di sviluppo su cui lavorare e creare il sito web dove ho installato Apache 2.4 assieme al VC14 e la versione di PHP 7.0.24. Ho cominciato a sviluppare il form di inserimento dati e sono già ad un buon punto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nello sviluppare l'ambiente di sviluppo ho riscontrato un problema mentre installavo e configuravo PHP 7.0.24. Nella cmd usciva come errore "impossibile trovare la procedura specificata". Ho risolto reinstallando apache 2.4 e ho riconfigurato i vari file di configurazione tipo httpd.conf.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alle date delle attività specificate nel gantt sono poco indietro nel fattore form dato che ho ritardato lo sviluppo dell'ambiente di sviluppo per colpa dell'errore che avevo riscontrato.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Finire il form di inserimento dati
- Cominciare il controllo di validazione dati del form

Diario di lavoro 6

Luogo	Trevano
Data	13.10.17

Lavori svolti

Nelle prime due ore abbiamo fatto la teoria sulle presentazioni ppt. Nelle ultime 4 ore ho lavorato sul form di inserimento dati e sono riuscito a stampare tutti i tipi di input che ho bisogno.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nello sviluppare il form di inserimento dati ho riscontrato un problema nel far apparire gli input giusti al momento giusto. Ad esempio mentre scelgo l'opzione studente in un select dovrebbe far apparire 3 input sulle informazioni che si ha bisogno ma prima deve eliminare gli altri input presenti sotto il select e questa parte non andava del tutto. Purtroppo non sono riuscito a trovare una soluzione a questo problema quindi cercherò di risolverlo a casa.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alle date delle attività specificate nel gantt sono poco indietro per il fatto di sviluppare il form di inserimento dati e con i suoi vari controlli di validazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Completare le validazioni dei dati nel form
- Iniziare a scrivere in un file i dati

Diario di lavoro 7

Luogo	Trevano
Data	20.10.17

Lavori svolti

Oggi ho continuato con l'implementazione del form. Ho completato tutti i controlli di validazione dati utilizzando delle funzioni da me create per controllare il corretto inserimento dei dati. Ho creato la funzione `checkString()` che controlla la stringa passata come argomento e se ci sono errori li corregge subito eliminando le problematiche.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema, ho risolto tutto senza andare incontro a errori di codice o altro.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alle date delle attività specificate nel gantt sono poco indietro per il fatto di sviluppare la scrittura di dati in un file csv/xml, a parte questo sono abbastanza in tempo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Sviluppare la scrittura dei dati nel file csv/xml
- Creare la presentazione del progetto
- Completare la documentazione
- Consegnare il progetto ultimato senza nessun tipo di errore

Diario di lavoro 8

Luogo	Trevano
Data	27.10.17

Lavori svolti

Oggi ho completato il progetto, ho finito la documentazione con i vari test del progetto.
Ho anche completato la presentazione ppt.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema, ho risolto tutto senza andare incontro a errori di codice o altro.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Rispetto alle date delle attività specificate nel gantt ho finito il progetto costringendomi a lavorare 3 ore a casa per poter recuperare il lavoro non fatto durante le lezioni.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Il progetto è finito.