Diari

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 02.09.2016

##Lavori svolti

Oggi durante la lezione abbiamo visto diversi argomenti. Per prima cosa abbiamo letto la descrizione del modulo 306(10:00-10:30), dopodiché ci hanno introdotto la materia con una breve introduzione(10:30-10:45). In seguito i docenti in questione ci hanno mostrato le 8 regole che dovremo rispettare per i progetti(10:45-11:00). Dopo le regole abbiamo visto il primo progetto che dovremo realizzare, ovvero fare un case per l'Arduino(11:00-11:15). I docenti ci hanno anche spiegato come sono organizzate le versioning per i software, ovvero di come sono suddivise le versioni per le varie applicazioni(11:15-11:30). Infine ci hanno mostrato dei software per salvare i nostri progetti, su un server di "GitHub", prima di quello abbiamo installato "GIT" sul nostro pc e anche "SourceTree". Dopo tutta la teoria abbiamo provato ad utilizzare i software citati poco fa(13:15-16:00), e nei ultimi 30 minuti abbiamo scritto il diario(16:00-16:30).

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Problema: Il mio unico problema è stato quello del proxy (tutta la classe ha avuto quel problema).

Soluzione: Abbiamo configurato delle impostazione nel file "C:\Utente\Dragan\.gitconfig", in questo file bisogna mettere le informazioni sul proxy, ovvero abbiamo aggiunto una riga di codice per il funzionamento di due protocolli(HTTP/HTTPS).

##Punto di situazione del lavoro

\_

##Programma per la prossima settimana

Il programma di settimana é scrivere il diario del 09.09.2016.

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 09.09.2016

##Lavori svolti

Oggi nella prima parte della lezione(10:05-10:30) abbiamo parlato con il docente di classe(Mussi) delle regole scolastiche. Poi la seguente mezz'ora(10:30-11:00) abbiamo parlato del progetto che dovremo realizzare (Holder o Case), in seguito dalle 11:00 alle 12:00 abbiamo parlato delle valutazione del progetto, ovvero il modo in cui verrà valutato il progetto. Queste valutazioni le abbiamo visto sul foglio delle valutazione di tutti i progetti. Negli ultimi 20 minuti della mattina(12:00-12:20) abbiamo guardato la struttura della documentazione d'esempio. Nel pomeriggio dalle 13:15-14:45 abbiamo fatto teoria sul ciclo di vita di un progetto. Poi dalle 15:00-15:30 abbiamo preparato le domande per l'intervista di settimana prossima e gli ultimi 15 minuti abbiamo scritto il diario.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

##Punto di situazione del lavoro

##Programma per la prossima settimana

Il programma di settimana prossima é quella di fare un'intervista

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 16.09.2016

##Lavori svolti

I primi 15 minuti abbiamo fatto una sintesi della scorsa lezione. Dopo dalle 10:20 alle 10:55 abbiamo fatto teoria sull'analisi, abbiamo approfondito un po' sui requisiti e altro. Infine dalle 10:55 alle 12:20 abbiamo fatto l'intervista e i requisiti. Il docente ha risposto alle nostre domande e dopodiché abbiamo scritto un documento che pubblicherò su GIT. Nel pomeriggio dalle 13:15 alle 15:00 abbiamo iniziato a redigere la documentazione, poi dalle 15:00 alle 15:30 abbiamo fatto la teoria sull'analisi dei costi e dei benefici. Infine gli ultimi 15 minuti abbiamo scritto il diario.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

##Punto di situazione del lavoro

##Programma per la prossima settimana

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 23.09.2016

##Lavori svolti

Le prime due ore abbiamo fatto il test(10.05-11:35), poi in seguito abbiamo fatto teoria sul use case (11.35-12:20). Nel pomeriggio abbiamo fatto un esercizio sul use case (13:15-13:45), dopo dalle 13:45 alle 15:30 abbiamo corretto l'esercizio ed infine gli ultimi 15 minuti abbiamo scritto il diario.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

##Punto di situazione del lavoro

-

##Programma per la prossima settimana

Compiti per la prossima volta: finire i requisiti (già fatto) e fare lo use case del nostro progetto.

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 30.09.2016

##Lavori svolti

Dalle 10.05-11:10 abbiamo fatto teoria sulla progettazione, in seguito abbiamo fatto pratica sulle cose viste nella teoria, ovvero realizzare il Gantt, il design dell'holder, la lista dei materiali e la tabella dei costi. Abbiamo lavorato dalle 11:10-15:30. Infine gli ultimi 15 minuti abbiamo scritto il diario.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

\_

##Punto di situazione del lavoro

\_

##Programma per la prossima settimana

-

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 07.10.2016

##Lavori svolti

Dalle 10:05 alle 10:45 abbiamo corretto il test che avevamo fatto 2 settimane fa. Nella seguente mezz'ora abbiamo guardato assieme le liste materiali di tutti, e ci hanno spiegato che bisogna descrivere dettagliatamente cosa ci serviva, la quantità e le misure. Dalle 11:15 alle 12:30 abbiamo fatto teoria sull'implementazione e sul testing. Al pomeriggio abbiamo iniziato ad implementare il nostro progetto. Io mi sono dedicato alla base e a fissare l'Arduino in modo che non si muovesse.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema di oggi é stato quello di tagliare il legno con la sega elettrica, poiché la lama di essa si rompeva spesso.

La soluzione é stata quella di andare piano, senza accelerare.

##Punto di situazione del lavoro

Sono in linea con la progettazione designata nel gantt.

##Programma per la prossima settimana

Lo scopo di venerdì prossimo é quello di fissare la Breadboard, la batteria e fare il contenitore per gli altri componenti.

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 14.10.2016

##Lavori svolti

In questa lezione abbiamo fatto tutto il tempo pratica. Nella prima ora ho finito di assemblare l'holder. In seguito mi sono preso il tempo di redigere la documentazione della progettazione.

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

##Punto di situazione del lavoro

La mia situazione di lavoro é esattamente uguale a quella del gantt, quindi tutto sta procedendo in base alla progettazione.

##Programma per la prossima settimana

Il programma di settimana prossima é quello di testare il mio holder e di redigere la parte di implementazione della documentazione.

###Diario Modulo 306

##Luogo: SAMT Trevano

##Data: 21.10.2016

##Lavori svolti

Nella prima ora abbiamo teoria sulla presentazione. In seguito abbiamo fatto pratica sul nostro progetto. In seguito ho finito la documentazione e ho fatto il testing del prodotto finale

##Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Problema: Ho avuto un problema nel chiudere la scatola per i componenti.

Soluzione: Usando il velcro e i chiodo sono riuscito a chiudere essa.

##Punto di situazione del lavoro

La mia situazione di lavoro é esattamente uguale a quella del gantt, quindi tutto sta procedendo in base alla progettazione.

##Programma per la prossima settimana

Il programma di settimana prossima é quello di consegnare la presentazione.