Diario di lavoro completo

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 01.09.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo inizialmente ricevuto una spiegazione sul modulo 306 e su quello che si farà quest’anno riguardo ai progetti, poi abbiamo visto le regole per i relativi progetti che faremo durante l’anno e il calendario della programmazione delle lezioni.  Dopo la parte teorica della lezione abbiamo ricevuto il primo progetto da svolgere individualmente e, dopo averlo letto, abbiamo, singolarmente, scritto delle domande riguardanti il progetto ricevuto. Dopo a me è toccato il compito di prendere le domande di tutta la mia classe e metterle insieme e dopodiché eliminare le domande che si ripetevano. Una volta fatto l’ho unito a quello dell’altra classe.  Una volta finito questo compito ho fatto un account GitHub e guardato velocemente quali erano le funzionalità del sito e come utilizzarlo, tutto questo nella guida ufficiale di GitHub. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non ho riscontrato problemi in questa lezione. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Devo iniziare il lavoro e, di conseguenza, fare la pianificazione. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 08.09.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo iniziato con un breve riassunto della lezione precedente, poi abbiamo risposto alle domande poste riguardo al primo progetto.  Dopodiché abbiamo visto come funziona GitHub e come possiamo utilizzarlo per i nostri scopi, una volta fatto questo abbiamo cominciato a configurare GitHub online, seguendo il professore in modo che possa vedere i nostri file e creando il primo progetto, una volta visto questo abbiamo installato l’applicazione per utilizzare GitHub, nel mio caso SourceTree.  Abbiamo anche visto un esempio di documentazione e l’abbiamo analizzata per sapere precisamente cosa inserire nella nostra futura. Dopo abbiamo visto il ciclo di vita di un progetto per sapere cosa bisogna fare durante il progetto. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ci sono stati vari problemi durante il collegamento tra SourceTree e GitHub a causa del proxy della scuola che blocca la porta 443 e quindi non avevamo la possibilità di collegarci con GitHub, poi siamo riusciti a collegarci attivando una spunta nelle impostazioni del proxy dell’applicazione, però ci sono ancora problemi con SourceTree per via della porta 443 disabilitata, per risolvere questo problema finirò il lavoro a casa in modo che non c’è nessun proxy che mi blocca. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Pianificazione ancora non creata perché ancora non ho iniziato effettivamente il progetto. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Entro la prossima settimana dovrò riuscire a mettere a posto GitHub in modo da poterlo utilizzare dal computer senza dover entrare sul web. |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 15.09.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella lezione di oggi abbiamo inizialmente ripassato quanto fatto nella scorsa lezione, poi abbiamo fatto la teoria sull’analisi da fare prima di iniziare il progetto, ovvero l’analisi delle caratteristiche del progetto e degli esempi di sotto attività: Definizione del problema.  Analisi del problema.  Analisi dei costi e benefici.  Analisi del dominio.  Analisi dei requisiti.  Dopodiché abbiamo messo in pratica ciò che abbiamo imparato nei nostri file, io ho cominciato facendo l’analisi del dominio poi dei requisiti con le relative tabelle. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho incontrato un altro problema con SourceTree all’inizio, sono riuscito però a metterlo a posto semplicemente aggiungendo un file che avevo eliminato per errore e l’applicazione provava a cercarla ma non trovandola mi dava errore. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Pianificazione ancora non creata. Sono in pari con quello che vediamo in classe di teorico |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Nella Prossima lezione creerò una pianificazione con un gantt in modo da andare avanti con il progetto seguendo un programma. |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 22.09.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo iniziato con un breve riassunto della lezione precedente.  Dopodiché abbiamo visto la teoria sulla progettazione, cos’è e come farla, abbiamo visto input, scopo e output della fase di progettazione nel modello a cascata. Ci è stato mostrato anche come fare i componenti di una progettazione e le risorse da controllare. La teoria trattava anche il diagramma di Gantt, cos’è, a cosa serve, e come farlo, abbiamo visto anche la milestone e velocemente il diagramma reticolare di PERT.  Una volta finita la teoria abbiamo iniziato la progettazione e ho fatto i componenti del mio progetto, le attività da fare per aiutarmi a creare il Gantt e infine ho creato il Gantt in base al file scritto precedentemente.  Una volta fatto il Gantt l’ho messo nella mia documentazione e l’ho aggiornata su GitHub.  Ho anche cominciato a creare la progettazione della grafica di come dovrebbe venire il mio sito web una volta finito, ma non è ancora finito.. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto ancora problemi con SourceTree perché il software si era in qualche modo dal GitHub online e non siamo riusciti a capire cosa aveva causato il problema ma con l’aiuto del professore siamo riusciti a mettere a posto il problema eliminando il progetto da SourceTree e rimettendolo, ora è tutto funzionante. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in fila con il gantt. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| La prossima lezione finirò la progettazione del sito web e comincerò a fare il web server. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 29.09.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo ripassato quanto fatto nella scorsa lezione, ovvero il gantt e la progettazione.  Dopo abbiamo fatto un mindstorm del gantt in modo da averne uno simile per tutti.  Dopodiché abbiamo visto la teoria sull’implementazione, l’integrazione e i test di un progetto, l’integrazione non ci riguarda particolarmente per il progetto che dobbiamo svolgere per primo.  Una volta finita la teoria ho messo a posto il gantt e l’ho riaggiunto nella documentazione.  C:\Users\Giairo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\gantt.jpg  Una volta finito il ganttho finito la progettazione del design del mio sito web. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Per l’ennesima volta ci sono stati problemi con SourceTree ma questa volta l’applicazione non si apriva proprio, ho provato più volte ma non andava così ho provato a cancellare e riscaricare l’applicazione, ma l’installer non partiva, allora ho deciso di lasciare perdere e usare “GitHub Desktop”, precedentemente usato a casa, ma anche quello dava problemi, probabilmente a causa del proxy, quindi non ho risolto il problema direttamente in classe ma proverò se funziona a casa. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Nonostante i problemi mi abbiano occupato la maggior parte del tempo sono riuscito comunque a mettermi in pari con il gantt |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| La prossima lezione inizierò con l’installazione dell’ambiente di lavoro. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 06.10.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo iniziato con la consegna dei test.  Dopo ho iniziato a installare la macchina virtuale e apache dal sito <https://www.apachelounge.com/download/>.  Dopo ho cambiato la cartella in cui prendere il file index.html da aprire per avere tutto più ordinato, questo nel file http.conf di apache.C:\Users\Giairo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Cambio percorso index.png  Una volta fatto ho fatto un test con un file index nel percorso inserito e funzionava dopo aver cambiato le impostazioni del proxy in modo che non venga utilizzato per i localhosts.  Dopodiché ho installato php su apache dal sito <http://windows.php.net/download#php-7.0>, e sono entrato in questo sito dal sito ufficiale di PHP sotto la sezione download nella versione 7.0.24 andando in “Windows download”, <http://php.net/downloads.php>, e ho completato l’installazione con i passaggi visti l’anno scorso che si possono trovare nel file “[Documentazione installazione server](../Allegati/Documentazione%20installazione%20server.docx)” e cambiando i valore in base alla versione scaricata oggi in PHP, poi una  volta visto che apache riconosceva PHPC:\Users\Giairo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Apache monitor PHP.PNG  ho testato un phpinfo() sulla pagina in cui avevo provato apache e funziona. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ancora oggi non funzionava GitHub per causa del proxy e non ci è stato possibile risolvere il problema.  Un altro problema che ho avuto è stato durante la prova di apache, prima di installare php, perché avevo sbagliato una linea di codice nel file http.conf, avevo scritto il percorso del file dove andava semplicemente scritto che file aprire.  Codice errato: C:\Users\Giairo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Nome file html sbagliato.png  Codice giusto: C:\Users\Giairo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Nome file html giusto.png |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto al Gantt preventivo oggi sono riuscito a fare solamente l’installazione dell’ambiente di lavoro, quindi non ho iniziato a creare il form. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| La prossima lezione inizierò a creare il sito con tutti i form e i file PHP e JavaScript dj controllo. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 13.10.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi abbiamo fatto la teoria sulla presentazione che dovremmo fare una volta che il progetto sarà consegnata.  Dopodiché ho finito le cose che mi mancavano nella presentazione, abstract, informazioni sull’oggetto, scopo, analisi dei mezzi e l’implementazione.  Poi ho iniziato a fare il form sulla pagina ufficiale, e ho inserito tutte i campi.  C’è stato anche il controllo del sore su quanto fatto nella documentazione e le correzioni da fare. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi oltre al solito problema con il proxy non ho avuto problemi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto al Gantt preventivo oggi sono riuscito solo a creare il sito e non sono riuscito a fare il controllo dei dati con PHP e Javascript, perché la creazione del sito mi ha preso più tempo del previsto. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| La prossima lezione inizierò con il controllo dei dati in PHP e Javascript. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 20.10.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Lavoro a casa: a casa mi sono un po' portato avanti, ho fatto alcune modifiche alla grafica, ho corretto alcuni errori e ho creato un file di script per fare i vari controlli con JavaScript per le sezioni che si devono aprire solo se desiderate, ovvero i dati dell’autorità parentale e quello della situazione professionale attuale.  Controllo se l’alunno è minorenne:  controllo la se è studente o lavoratore:  A lezione ho iniziato facendo un controllo che quanto fatto a casa funzionava.  Dopodiché ho cerato un metodo per controllore se l’iscritto fa un apprendistato:  Poi ho creato un'altra funzione per controllare che nei campi in cui vada inserito solo del testo e nient’altro ci siano effettivamente solo lettere:  (la funzione non è completa nell’immagine), i controlli sono stati fatti con le espressioni regolari in JavaScript, una volta controllato se il valore scritto nell’input non è valido cancella il valore e scrive nel paceholder “Inserire un cgnome/nome valido”. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto un po' di problemi a ricordare come funzionavano le espressioni regolari, ad esempio ho avuto problemi per quanto riguarda il creare un’espressione regolare che contiene solo lettere per poi confrontarla con il valore dell’input, poi guardando un po' su internet, principalmente su w3school, ho capito come fare.  🡪 la varabile con l’espressione regolare soltanto per le lettere in quantità indefinita. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto al Gantt consuntivo modificato l’ultima volta in base ai ritardi sono in pari. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Entro e durante la prossima lezione finirò i controlli e invierò una mail al professore con un PowerPoint di base e finirò anche quello e consegnerò il tutto. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 27.10.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Lavoro a casa: a casa ho finito il controllo dei vari input che sono riuscito a fare, ovvero quelli di in cui va solo testo, finiti la scorsa lezione, quelli in cui vanno solo numeri, distinguendo per gli anni, e quelli per le e-mail.  Numeri, per l’anno🡪 regExp:  controlli:  Numeri, generali 🡪 regExp:  Controlli:  Mail 🡪 regExp:  Controlli:  Faccio anche un controllo finale, collegato a un bottone che attiva o meno il tasto di invio, e controlla che in tutti i campi richiesti ci sia un valore.  Controlli:  Attivazione o meno del tasto di invio:  Oltre a questo ho anche creato il file PHP e ho preso i valori  A lezione ho completato il file PHP con il relativo invio dei dati al file csv, e in caso non esiste lo crea.  Variabili:  Inserimento nel file CSV:  Una volta fatto questo ho messo il mio sito sul sito della scuola: <http://samtinfo.ch/i15maugia/web/mod/terzo-anno/progetto/Progetto1/Form/html/index.html>.  Dopodiché ho completato la documentazione e messo in ordine, dopo il controllo del professore, il power point. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho riscontrato sempre dei problemi nel prendere i valori ma niente che mi ha bloccato troppo tempo.  Ho avuto maggiori problemi con PHP per quanto riguarda prendere i valori degli input perché pre |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto al Gantt consuntivo modificato l’ultima volta in base ai ritardi sono in pari. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Entro e durante la prossima lezione finirò i controlli e invierò una mail al professore con un PowerPoint di base e finirò anche quello e consegnerò il tutto. |
|  |