Diari del progetto pacchetti Nuget

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 04.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Il 03.09.2018 ho scelto il progetto da fare fino al 12.12.2018, invece oggi ho iniziato ad informarmi sul progetto e ho fatto il disegno del Gantt, ho creato una nuova repository su Github per mettere tutti i file che uso per il progetto, ho iniziato la documentazione mettendo i dati che conosco. Ho creato il progetto su Visual Studio 2017 ed ho anche implementato un codice che serve da ricerca per i pacchetti Nuget. Ho creato la parte grafica del progetto. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho riscontrato un problema con il proxy perché non mi permette di accedere al sito dove ci sono tutti i pacchetti Nuget. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Creare il codice che permetter il funzionamento dei componenti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 05.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Alle prime due ore ho lavorato al programma per farlo funzionare correttamente insieme a tutti i vari componenti, ho dovuto lavorare senza l’utilizzo del sito dei pacchetti Nuget perché il proxy continua a bloccarmi l’accesso al sito, ho finito la parte del WPF ho iniziato a creare le varie classi per la MVVM e ho iniziato a implementare il codice per far funzionare tutto insieme. Ho continuato la documentazione ho fatto l’abstract, lo scopo del progetto e anche una parte delle analisi. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ancora oggi ho il problema con il proxy. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Far funzionare tutto il codice provando senza il proxy. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 11.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina ho cambiato il programma che ho scritto la scorsa volta in maniera che si utilizzi la MVVM correttamente. Ho continuato la documentazione aggiungendo altri requisiti. Nel pomeriggio ho continuato a perfezionare il codice per renderlo più semplice e velocè. Alle ultime due ore ho provato a usare un metodo per riuscire a superare il problema con il proxy, ma non c’è stato nessun riscontro positivo, quindi ancora oggi non riesco a utilizzare il proxy. Ho ricevuto la libreria che mi permette di usare gli eventi della tastiera e anche quelli per il listbox. Alla fine ho trovato un modo per bypassare il proxy, ho trovato un sito (<https://blogs.msdn.microsoft.com/rido/2010/05/06/how-to-connect-to-tfs-through-authenticated-web-proxy/> ) che scrive come bypassare il proxy di visual studio 2017 senza toccare il resto dei collegamenti a internet, nel sito c’è scritto di aggiungere questo codice nel file devenv.exe.config :  <defaultProxy>  <module type="Rido.AuthProxy.AuthProxyModule, Rido.AuthProxy"/>  </defaultProxy>  Nel sito ci sono più informazioni su come bypassare il proxy per visual studio. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho riscontrato un problema quando ho dovuto mettere gli eventi con il Binding perché non so come fare per l’evento del textbox, per risolverli ho ricevuto una libreria che mi permette di usare gli eventi della tastiera e del listbox. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Completare il trasferimento del codice da UserControl in MVVM. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 12.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho lavorato solo alla mattina perché al pomeriggio sono andato dal dottore, nella mattina ho chiesto al professore Raimondi di sbloccarmi l’indirizzo IP per usare il sito di Nuget per scaricare i pacchetti, ho smesso di usare la soluzione che avevo trovato in data 11.09.2018 perché non mi sembrava giusto bypassare il proxy in maniera che nessuno sapesse. Ho continuato a vedere il funzionamento della ricerca dei pacchetti e ora che il proxy è sbloccato tutto funziona. Nelle ultime due ore del mattino ho iniziato a installare il pacchetto DevExpress per poter utilizzare gli eventi della ListBox e della tastiera. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Il problema che ho riscontrato è la velocità della ricerca dei pacchetti Nuget, perché ogni volta che si cambia la variabile nella barra di ricerca, ci mette un paio di secondi a caricare tutti i nomi dei pacchetti. Per velocizzare la visione dei pacchetti ho dovuto prendere solo i primi 13 pacchetti per fare in modo che il programma carichi velocemente i primi 13 pacchetti invece di caricarne 200. Ho provato a modificare il codice per il devExpress ma il codice che si trova su internet non spiega esattamente cosa fare perché non viene descritto i pacchetti che si devono includere. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Completare il trasferimento del codice da UserControl in MVVM. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 18.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho provato a utilizzare DevExpress per far funzionare i vari eventi della listbox e del campo di testo, ma dopo un bel po’ di tentativi ho deciso di provare un altro approccio, perché con DevExpress devo completamente cambiare tutto il codice che ho già strutturato, sul sito di DevExpress ci sono codici esempio ma non sono spiegati nel loro funzionamento quindi questo mi è stato d’intralcio durante la programmazione, scaricando una libreria di Microsoft che permette di usare tutti gli eventi che servono. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| DevExpress è difficile da comprendere quindi ho preso una libreria di Microsoft per far funzionare tutto. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Completare il trasferimento del codice da UserControl in MVVM. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 19.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| In questo giorno sono riuscito a scaricare il pacchetto Nuget sul percorso scelto, ci sono stati dei problemi all’inizio perché ho provato utilizzare un metodo che estraeva il contenuto del file su internet e lo metteva nel file che avevo creato nuovo, ma ci sono stati molti problemi perché non riuscivo a inizializzare la interfaccia di IFileSystem perché tutto ciò che si trova in quella interfaccia sono metodi vuoti. Per risolvere il problema ho dovuto cercare un altro metodo che mi permettesse di scaricare il pacchetto completo intero senza dover creare nessun file al principio. Ho scoperto che con il commando per scaricare il file fa anche in modo che vengano scaricare le dipendenze ma ho trovato un errore che non ha senso perché se si prova a scaricare EntityFramework mi da errori sulle dipendenza ma quando sul pacchetto non ci sono dipendenze. Il programma per adesso fa tutto quello che deve fare, tranne per i controlli delle eccezioni oppure aggiungere una casella di testo con la descrizione o una casella che permette di vedere tutto ciò che sta accadendo. Nel pomeriggio ho risolto il problema con EntityFramework, il problema era nel codice perché richiedevo i pacchetti non ancora rilasciati quindi questo mi ha fatto da conflitto con le varie dipendenze, per risolvere il problema ho dovuto togliere i pacchetti non ancora rilasciati. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione e stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Mettere dei controlli per le varie eccezioni. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 25.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Alla mattina per la prima ora ho discusso insieme alla classe per la gita di quarta, invece nella seconda ora ho provato a far uscire tutte le Exception che si possono trovare utilizzando il codice, per il bottone del Browse oppure nella barra di ricerca non sono riuscito a far uscire nessuna Exception, invece per gli altri eventi ho trovato un paio di Exception, per il programma ho aggiunto una area di testo che permette di vedere tutte le operazioni che stanno accadendo.  Nelle ultime due ore del mattino ho finito la programmazione della area di testo, ho anche fatto in modo che se non venisse selezionato nessun percorso si usa una variabile di default che contiene il percorso per il download. Nel pomeriggio ho commentato il codice e anche messo il codice che permette di vedere quali dipendenze sono legate al pacchetto, nelle ultime due ore ho iniziato una nuova attività perché il resto lo già finito, la nuova attività serve per salvare l’ultima impostazione salvata nella casella di testo del percorso, il tutto verrà salvato in un file chiamato LogFilePath.txt che contiene l’ultimo percorso che è stato messo, oltre a quel file dovrò crearne un altro che permette di salvare il nome e la versione del pacchetti Nuget scaricati, per fare in modo che in futuro quando esce una nuova versione di un pacchetto sarà possibile notificarlo all’utente e mettere la scelte di scaricarlo. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione è stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Creare un file di log che permette di vedere il nome e le versioni dei pacchetti Nuget scaricati. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 26.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina ho deciso quale approccio prendere per controllare le versioni dei pacchetti Nuget installati. Ho avuto due idee per la soluzione finale, la prima idea era quella di prendere il percorso salvato e vedere quali pacchetti Nuget sono stati salvati in quel determinato posto e controllare con la versione nuova, la seconda idea è quella di salvare in un file log tutti i pacchetti salvati con i percorsi e la versione del pacchetto, ogni volta che si avvia il programma si controlla che il file in quella determinata posizione sia salvato. Tra le due versioni che ho pensato la seconda sia la migliore perché così si può avere un aggiornamento su tutti i pacchetti installati e non solo per quelli salvati sul percorso scelto. Dopo che ho scelto quale approccio prendere per gli aggiornamenti, ho iniziato a creare il file log per mettere quali pacchetti sono stati creati, ho fatto tutti i controlli per vedere se il file è già stato creato oppure per quando si prova a salvare lo stesso pacchetto Nuget con la stessa versione e non si scrive nel file di log perché ci sarebbero troppe stringhe con lo stesso nome, invece con i miei controlli permetto di non salvare lo stesso pacchetto due volte nello stesso percorso. Alla mattina sono riuscito a far vedere nella casella News quali pacchetti sono da aggiornare, per testarlo ho cambiato la versione installata nel file di log per poi vedere l’aggiunta del nome del pacchetto dentro la casella News. Invece se è già installata la versione corrente non verrà mostrato nessun pacchetto da installare. Nel pomeriggio ho ripulito il codice cercando di separare la parte della installazione dalla parte di aggiornamento. Funziona tutto tranne quando c’è solo un aggiornamento perché rimane sempre selezionato quindi non si può vedere l’elemento per due volte di fila. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pianificazione è stata seguita. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Visualizzare i pacchetti Nuget da aggiornare e far funzionare il codice per scaricare l’aggiornamento |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 02.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina ho continuato a vedere come modificare il file logFileNews.txt per tenere aggiornato il sistema per i vari pacchetti installati e utilizzarlo in futuro per vedere se ci sono aggiornamenti da fare. Nelle ultime due ore del mattino ho trovato un metodo per risolvere il problema con gli aggiornamenti, quando si salva il pacchetto aggiornato si verifica quale pacchetto del file di testo è stato aggiornato, quando si trova la linea del pacchetto si modifica il file con la nuova versione e il nuovo percorso, perché quando si aggiorna il pacchetto verrà messo nel percorso scelto nella barra in cui si deve mettere il percorso. Ho anche gestito gli errori del bottone per salvare che ora fa il controllo se nessun pacchetto è stato selezionato. Nel pomeriggio ho cambiato tutte le variabili da italiano in inglese, ho anche commentato maggior parte del codice sempre in inglese, ho cambiato lo stile della finestra cambiando il colore chiaro in colore scuro, per avere un po’ di stile in più. Ho testato tutto il programma che ho fatto fino ad ‘ora senza riscontrare nessun problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Visualizzare i pacchetti Nuget da aggiornare e far funzionare il codice per scaricare l’aggiornamento |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 03.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Per tutta la mattina ho scritto l’implementazione fino ad ora sono arrivato a tre pagine di implementazione, ho descritto tutti i pezzi del codice più utili. Nel pomeriggio ho continuato la documentazione. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 09.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Alla mattina ho corretto l’errore per quando non c’è nessuna connessione a internet, prima del controllo quando si provava a aprire il programma rimaneva bloccato in un loop perché continuava ad accedere al sito, invece dopo la correzione il programma si apre mettendo una stringa che permette all’utente di vedere che il computer non è connesso a nessuna rete, ho continuato con la documentazione mettendo dentro anche le spiegazioni dei vari metodi. Nel pomeriggio ho continuato la documentazione per le prime due ore. Nelle ultime due ore ho guardato le funzionalità del pacchetto MahApps.Metro ho messo il codice che permette il funzionamento del cambiamento dello stile della toolbar, ho cambiato lo stile con i nuovi parametri richiesti dal pacchetto Nuget. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 10.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| In questo giorno ho lavorato solo alla mattina, perché nel pomeriggio ho un appuntamento con la nutrizionista. Nella mattina ho usato il codice che permette la creazione di un file pdf con le varie informazioni del pacchetto Nuget all’interno, per far funzionare tutto ho dovuto scaricare un pacchetto Nuget che si chiama PDFsharp con la versione 1.32.3057, questo pacchetto permette di creare e modificare il pdf come si vuole. Nel progetto ho implementato tutto il codice, ora quando si scarica un pacchetto all’interno della cartella del pacchetto scaricato si può vedere un nuovo file con all’interno le informazioni del pacchetto scaricato. Ho provato a mettere un’immagine di caricamento per quando si scarica il pacchetto Nuget, ma per qualche motivo l’immagine smette di caricare quando sta scaricando qualcosa. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 16.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina ho creato il codice che permette di vedere quale versione era stata installata precedentemente, quando si clicca un pacchetto nelle news, verranno fuori i dati come gli altri pacchetti ma nel campo della versione verrà visto la versione installata e la versione ultima da installare, nelle ultime due ore del mattino mi sono messo a cercare un modo per far apparire la finestra delle impostazioni, ma con il nuovo pacchetto Mahapps metro è più complicato perché i comandi Usercontrol non vanno bene, quindi ho cercato un modo per creare una pagina con le impostazioni che servono. Nel pomeriggio sono riuscito a far vedere quale View è stata scelta manca soltanto riuscire a tradurre la pagina in maniera che si vedi correttamente. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 17.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina ho avuto ancora problemi con Mahapps perché quando richiamavo le risorse non funzionava perché quando cercavo di far vedere la pagina wpf mi dava soltanto la scritta, per risolvere il problema ho messo il vecchio sistema per le risorse dentro lo schema metro:MetroWindow creando un altro tag Usercontrol all’interno che mi ha permesso di usare i comandi per richiamare le ViewModel. Nelle ultime due ore del mattino ho fatto in modo che i bottoni della barra funzionassero e anche il loro contenuto, ho messo nella parte dei settings la parte per cambiare il percorso, invece tutto il resto lo messo nel main, ho avuto problemi perché quando provavo a modificare il percorso non funzionava perché gestivo due classi Nuget. Per risolvere il problema ho fatto in modo che le due View si collegassero con la stessa ViewModel. Nel pomeriggio ho cercato se c’era un modo per usare una barra di progresso, ma il problema e che quando si prova a scaricare il pacchetto tutto il programma viene bloccato, quindi non si può vedere a barra. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 23.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattinata ho continuato a scrivere la documentazione, aggiungendo parti nuove nella parte dell’implementazione, ho aggiunto gli attributi nuovi che ho utilizzato la scorsa settimana per il funzionamento del file PDF e per quando si deve mostrato un aggiornamento, ho anche aggiunto la parte in cui spiego il funzionamento del metodo per creare il file PDF quando si scarica il pacchetto selezionato. Fino ad ora sono arrivato a 6 pagine di implementazione mancano ancora le parti di codice che sono stati utilizzati per usare più finestre e la spiegazione di Mahapps. Ho commentato in inglese il nuovo codice per avere maggior pulizia e comprensione del codice. Nel pomeriggio ho cercato un modo per utilizzare l’oggetto Nuget per entrambi le classi SettingViewModel e NugetViewModel, per fare ciò ho fatto in modo che la classe Nuget fosse statica e facendo così non dovevo più creare un’oggetto Nuget nel costruttore. Ora il progetto fa tutto ciò che era richiesto per il funzionamento (creazione PDF, utilizzo Mahapps e mettere in una secona pagina l’impostazione per scegliere il percorso). |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 24.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nelle prime due ore della mattinata sono state prese per una presentazione su come funziona il sistema del LIP, nelle seconde due ore del mattino ho cercato di trovare nuove funzioni da mettere sul programma, per esempio creare una nuova pagina con tutti i pacchetti Nuget installati e scegliere se eliminarli oppure vedere quale versione e installata in quale percorso. Oppure aggiungere informazioni nel riquadro dei dettagli del pacchetto, avevo anche pensato all’opzione che permette di scegliere la versione da installare ma non è possibile perché il codice prende sempre l’ultima versione possibile. Nel pomeriggio ho iniziato ad implementare la pagina dei pacchetti già installati, la pagina avrà la stessa funzione del Main ma non c’è una barra di ricerca e la tabella News, il bottone salva viene modificato con elimina perché quando si sceglie il pacchetto già installato si può vedere la versione e il percorso in cui è salvato il pacchetto e si può scegliere se si vuole eliminare il pacchetto, nel caso che il pacchetto sia già stato eliminato oppure spostato, il programma non prenderà più in considerazione quel pacchetto. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la documentazione mettendo tutti i codici più importanti. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 06.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattina sono riuscito a far funzionare la nuova pagina del programma che permette di visualizzare tutte le informazioni dei pacchetti che sono stati scaricati. Ha lo stesso funzionamento della pagina che fa la ricerca ma fa vedere i pacchetti installati precedentemente. Si può scegliere se eliminare il pacchetto e quando viene eliminato la pagina si aggiorna con i pacchetti installati senza l’ultimo pacchetto già eliminato, per ogni pacchetto si possono vedere le varie informazioni riguardanti al pacchetto per esempio la versione, il percorso, il nome, la descrizione e le dipendenze se ci sono. Nelle prime due ore del pomeriggio ho continuato la documentazione e nelle ultime due ore del pomeriggio mi sono stati assegnati nuovi compiti da implementare nel programma, il primo è quello di mettere una pagina about, poi devo creare un file PDF con tutti i pacchetti installati e le varie informazioni e infine devo fare in modo che quando un pacchetto viene eliminato vengono eliminate anche le varie dipendenze. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire di far funzionare il file PDF e le varie dipendenze da controllare. |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 07.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| In questo giorno ho fatto solo la mattinata perché nel pomeriggio sono stato assente per motivi medici. Nella mattina sono riuscito a far funzionare il file PDF mettendo tutte le informazioni che sono state richieste, nelle ultime due ore del mattino ho cercato di trovare una soluzione per quando si elimina il pacchetto, perché il problema si trova quando si scaricano due pacchetti con la stessa dipendenza, perché nel caso ci siano pochi pacchetti sarebbe veloce e semplice l’operazione da fare, si può fare un ciclo per controllare le varie dipendenze, invece se ci sono più di una decina di pacchetti l’operazione diventa molto lenta perché si dovrebbe cercare su internet tutti i vari pacchetti e le loro dipendenze e poi si dovrebbero confrontare tutti i dati, e questo richiederebbe qualche minuto per eliminare un pacchetto. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Trovare una soluzione per eliminare le dipendenze del pacchetto Nuget eliminato |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 13.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nelle prime due ore del mattino ho continuato la documentazione del progetto, invece nelle ultime due ore del mattino ho continuato la documentazione ma poi ho avuto dei problemi con Sourcetree è alla fine ho reinstallato tutto Sourcetree per fare in modo che funzionasse ancora. Nelle prime due ore del pomeriggio ho continuato a strutturare la documentazione correggendo anche i vecchi errori di lessico che avevo fatto. Nelle ultime due ore ho ricevuto il compito di come strutturare il problema della eliminazione delle dipendenze in eccesso, in aggiunta ho dovuto mettere una cartella di default in cui si mettono tutti i pacchetti installati, ho anche provato a prendere le informazioni direttamente dentro la cartella, ma quando avevo la lista di tutte le cartelle installate, avevano tutte la stessa frequenza (Es. Nome.Versione) e quando dovevo prendere solamente il nome non potevo perché quando facevo un array split non riuscivo a prendere il nome intero nel caso in cui ci fossero due nomi divisi da un punto. Alla fine questa parte del progetto è stata cestinata. Come soluzione si continua con il file esterno che contiene tutte le informazioni del pacchetto installato. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Trovare una soluzione per eliminare le dipendenze del pacchetto Nuget eliminato |

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 14.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nella mattinata ho elaborato una bozza di codice su un foglio su come si possa eliminare il pacchetto insieme alle dipendenze senza eliminare le dipendenze altrui, ma infine nella ultima ora ho trovato un metodo molto più semplice per togliere le dipendenze, si tratta del comando uninstall di Nuget package che permette di scegliere se si vogliono eliminare le dipendenze oppure no, nelle ultime due ore del mattino ho trovato una soluzione per quando viene eliminato una dipendenza preinstallata (in poche parole quando scarico prima la dipendenza poi il pacchetto che ha bisogno la dipendenza), alla fine delle due ore del mattino sono riuscito a risolvere il problema, quando si elimina un pacchetto si controlla il file con tutti i pacchetti Nuget scaricati e se ne manca uno viene scaricato di nuovo. Nel pomeriggio si è stati interrotti nella lezione per controllare il funzionamento della rete WI-FI CPTT. Nella ultima mezz’ora di lezione stavo pensando se fosse meglio mettere dei permessi per le cartelle scaricate per fare in modo che non possano essere eliminato se non soltanto dal programma stesso, per non avere problemi per quando si elimina il pacchetto. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in avanti rispetto la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Trovare una soluzione per i permessi delle cartelle. |