

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 6.09.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Creazione della macchina virtuale
- Installazione di git e github desktop
- Creazione e inizio della scrittura della documentazione
- Creazione e scrittura del diario

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto problemi con la virtuale, c'erano sempre dei problemi e continuava crashare la macchina per colpa del installer di github e git, perchè utilizzavo una cartella condivisa tra la macchina virtuale e il desktop del mac, ma appena approvo la cartella nella virtual, crashato la virtual stessa. Quindi alla fine ho optato per l'opzione drag and drop per poter trasportare gli installer all'interno della macchina e fortunamente non ho più avuto problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono molto indietro rispetto alle consegne che ci erano state assegnate, volevo concludere la configurazione della macchina locale con quella su server ma proprio per il problema del crash, non sono riuscito a fare in tempo. Con la documentazione sono anche leggermente indietro, perchè non riesco ancora bene a capire cosa devo scrivere.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Devo assolutamente configurare github
- Finire il capitolo delle analisi per la documentazione e nel caso avessi altro tempo andare avanti con un altro capitolo per la documentazione
- Sistemare la home di github, ovvero mettere il diario e altri file in delle cartelle apposite

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 13.09.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Scrittura dei requisiti
- Configurazione di GitHub Desktop completata

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema in particolare, purtroppo non sono andato molto avanti, oggi i docenti responsabili hanno fatto ancora 2 ore di teorie per darci le ultime informazioni sul progetto, in più ho iniziato a sentire forti malori al petto e le ultime due ore di lavoro sono andato a casa

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Non ho ancora completato il capitolo complessivo dell'analisi, ovvero l'analisi del dominio e l'analisi dei requisiti

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Ho intenzione di finire il capitolo completo dell'analisi a casa per potermi rimettere in pari durante le ore a scuola
- Per la prossima lezione cercherò di andare più avanti possibile con la documentazione
- Realizzazione del gantt

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 20.09.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Eseguita la pianificazione del progetto con l'utilizzo del diagramma di Gantt
- Finiti i capitoli della documentazione che non erano stati completati nelle lezioni precedenti più un paio di capitoli in più
- Creazione del file java

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono a buon punto, in perfetto programma

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Fare un po' di codice per il programma
- Andare eventualmente avanti con la documentazione
- Sistemare un po' il Gantt (nel caso ci fossero un paio di errori)
- Fare il diagramma UML

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 27.09.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Inizialmente ho stilato una piccola lista con i possibili metodi e le possibili classi da mettere nel programma
- Ho lavorato sul programma
- Qualche leggera modifica alla documentazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non riuscivo a capire come funzionava il csv così mi sono informato in rete. Per sbaglio ho cancellato il programma e ho dovuto rifarlo tutto da capo (non ero molto avanti fortunatamente).

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono a buon punto, non mi lamento.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Andare avanti con la documentazione
- Andare avanti con il programma Fiocco di neve.

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 4.10.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Continuazione dello sviluppo dell'applicativo
- Piccole modifiche alla documentazione
- Aggiornato il gantt

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Fatico a trovare un metodo per poter sviluppare in modo corretto il programma, mi sto informando meglio cercando in rete e chiedendo aiuto ai compagni di lavoro e al datore di lavoro.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Procede abbastanza bene, non dovrei essere indietro col programma

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Continuare con lo sviluppo dell'applicativo

- Andare avanti con la documentazione (avevo in mente di fare lo schema e/r)

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 11.10.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

Continuazione del programma: - Ho fatto in modo che il triangolo base si adattasse in base alle proporzioni dello schermo - Ho fatto in modo che ci sia un area di interazione dove poter creare i triangoli di ritaglio - All'infuori di quell'area di interazione ci saranno i vari bottoni di reset e conferma del taglio che aggiungerò prossimamente - Ho fatto in modo che si può creare un solo poligono di taglio

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non riuscivo a fare in modo che il triangolo si adattasse alle proporzioni della schermata, così ho riguardato dei vecchi programmi dove avevo utilizzato questa tecnica per potermi aiutare e ho collaborato con un mio compagno che aveva il mio stesso problema. Alla fine siamo giunti alla conclusione di fare un quadrato/rettangolo che conterrà il nostro triangolo base, il triangolo base avrà dimensioni "fisse" ovvero avrà sempre le stesse distanze dai bordi del quadrato (grazie all'utilizzo del quadrato è possibile farlo), così rende più facile il ridimensionamento della forma.

Ho avuto problemi anche con la creazione e il salvataggio di più poligono contemporaneamente. Purtroppo non ho ancora risolto il problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con il programma e con la documentazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- sistemare il problema dei poligoni di ritaglio
- fare almeno altri due capitoli della documentazione
- rendere anche i poligoni di ritaglio responsive (che abbiano la dimensione in proporzione alla schermata)

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 18.10.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

PREMESSE: Abbiamo avuto un ora in meno di lavoro siccome ci è stata impartita un altro po' di teoria sul progetto. Inoltre per forze di causa esterne ho dovuto lasciare il posto di lavoro un ora prima.

- Ora si possono creare tutti i poligoni di ritaglio che si vuole.
- Si possono spostare i puntini dei poligoni di taglio.
- Si possono eliminare i puntini dei poligoni di taglio.
- Svolto un altro capitolo della documentazione.
- Creati i bottoni per la demo e il reset (solo visivo).

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato quest'oggi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Potrei essere un po' più avanti, ma non è un gran problema.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Trovare la funzione che permette di trovare l'area di intersezione dati due poligoni
- fare il capitolo dell'implementazione nella documentazione

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 25.10.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Ho cambiato il codice per il ritaglio del triangolo, ora si possono creare più poligono di ritaglio contemporaneamente
- Ho creato la JPanel (credo che anche in precedenza ho detto una cosa simile, però prima avevo confuso il JFrame con il JPanel)
- Ho creato i due bottoni di reset e conferma del triangolo ritagliato (solo il reset funziona)

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessun problema riscontrato quest'oggi

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

sono al punto che avevo pianificato

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

creare il fiocco di neve finale, utilizzando appunto il triangolo ritagliato e fare la documentazione ~~aggiornare~~
assolutamente il gantt, priorità massima

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 8.11.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- punti di ritaglio ora sono responsive
- cambiato design dell'interfaccia grafica

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

un po' indietro con la documentazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- creare il disegno del fiocco completo

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 15.11.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Eseguiti dei test per il controllo delle corrette funzionalità del programma
- Completato un altro capitolo della documentazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

parecchio indietro, dovrei aver generato il fiocco di neve ma non riesco a farlo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- andare avanti con la documentazione
- eseguire nuovi test del programma
- rifare il sistema di resize per i puntini

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 22.11.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- Eseguiti dei test per il controllo delle corrette funzionalità del programma
- Completato il codice per il corretto resizing dei puntini dei poligoni di ritaglio
- cambiato gran parte del codice

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non riesco a generare il fiocco di neve e non riesco a fare più poligoni di ritaglio, questo è dovuto allo stravolgimento del codice. Sto lavorando attualmente per una soluzione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

ancora indietro, devo assolutamente recuperare fuori gli orari lavorativi

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- andare avanti con la documentazione
- eseguire nuovi test del programma
- aggiungere il codice per poter generare poligoni di ritaglio multipli
- generare il fiocco di neve (opzionale)

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 29.11.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

- completata la sottrazione del trinagolo base con i poligoni di ritaglio
- completati altri due capitoli della documentazione
- creato nuovo pulsante per salvare i punti

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non riesco a generare ancora il fiocco di neve, ho provato ad utilizzare il metodo `rotate()` per poter ruotare il mio triangolo tagliato, ma non funziona bene come pensavo, o almeno per come l'ho provato ad usare non ha funzionato. La prossima volta cercherò ancora qualche metodo, altrimenti userò calcoli matematici.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho recuperato un po' di tempo, sono circa a pari passo con la pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Generare il fiocco di neve
- Finire possibilmente la documentazione

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 6.12.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

Documenatizione quasi compleatata

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessun problema

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono al limite, ma dovrei riuscire a finire almeno le cose più importanti

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

finire il programma finire la documentazione fare il sito (opzionale)

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 13.12.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non sapevo come salvare il fiocco di neve in un immagine così ho chiesto un aiuto al mio compagno. Utilizzavo un comando sbagliato per la rotazione del triangolo base (quando generavo il fiocco di neve), così ho cercato su internet una soluzione, e ho trovato che il metodo che usavo era corretto ma non lo utilizzavo in modo appropriato; il metodo in questione era `rotate()`, e ho scoperto che se non davo un punto su cui ruotare, ruotava in base a tutta la schermata, allora io gli ho passato X e Y della coordinata su cui ruotare.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Manca solo il sito e devo risistemare un po' la documentazione siccome ho aggiunto un paio di funzionalità al

programma, quindi direi che sono praticamente in sincronia con la tabella di marcia

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

fare il sito web e caricarlo da qualche parte in modo che sia accessibile per chiunque

Fiocco di neve | Diario di lavoro

Jure Grgic

Recap del lavoro svolto il giorno 20.12.2019 presso la Scuola d'arti e mestieri di Trevano:

completato sito web del progetto e caricato su infomaniak sistemato alcuni dettagli nella documentazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

progetto completato

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

-