

CaffeineOverflow, Analisi dei Rischi

Gruppo "CaffeineOverflow"

Giacomo Minello, Matteo Tramontano, Davide Menetto

26 giugno 2019

1 INTRODUZIONE

IL DOCUMENTO serve a descrivere i rischi

2 RISCHI

Il progetto è soggetto a possibili rischi che, se non affrontati nella maniera adeguata, potrebbero alterare la buona riuscita della realizzazione del progetto, portando così ad un fallimento. I possibili rischi sono:

- Malfunzionamento dei sistemi informatici: è possibile che si presentino dei problemi relativi al funzionamento non corretto dei sistemi utilizzati durante la fase di realizzazione del progetto. Una possibile soluzione ad esempio, nel caso in cui un computer personale non funzioni, ricorrere alle macchine presenti nei laboratori dell'università.
- Difficoltà di utilizzo degli strumenti: può capitare che i componenti del gruppo riscontrino difficoltà nell'impiego dei mezzi disponibili. E' necessario in tal caso, colmare queste lacune conoscitive mediante lo studio e l'approfondimento dei concetti mancanti.
- Difficoltà nello sviluppo delle componenti di progetto: è possibile che a causa di un calcolo errato dei tempi o della fattibilità di certe componenti, si abbiano delle difficoltà nello sviluppo di alcune parti del progetto. E' necessario, in tale evenienza, ricercare le soluzioni anche ricorrendo all'aiuto degli altri membri del gruppo.

- Perdita dei dati: non è da escludere la possibilità di perdita di materiale. Per questa ragione, è bene prevenire un simile imprevisto provvedendo a backup regolari dei dati prodotti nel corso della realizzazione del progetto.

Di seguito riportiamo la tabella dei rischi.

<i>Rischio</i>	<i>Probabilità</i>	<i>Impatto</i>	<i>Azione</i>
Malfunzionamento dei sistemi informatici	Molto Bassa	Basso	Sostituzione strumento
Difficoltà di utilizzo degli strumenti	Bassa	Basso	Studio personale
Difficoltà nello sviluppo dei componenti di progetto	Media	Medio	Ricerca di soluzioni adeguate
Perdita dei dati	Bassa	Molto alto	Utilizzo di sistemi di backup e versionamento

3 MECCANISMI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Durante ogni fase del progetto verranno svolte delle attività di controllo in cui ogni membro del gruppo potrà esaminare la correttezza e la qualità del lavoro svolto dagli altri secondo le metodologie Scrum. Si tratterà inoltre di momenti per scambiare nuove idee, proposte di miglioramento, spiegare le difficoltà incontrate e proporre soluzioni ai problemi.

Giacomo Minello

Matteo Tramontano

Davide Menetto