

Post Mortem Review - C04 - EnIA

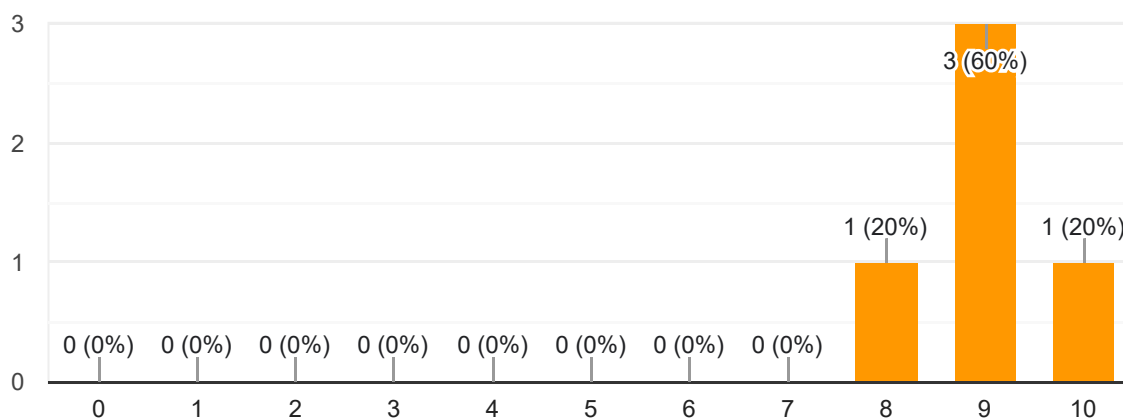
5 risposte

[Pubblica i dati di analisi](#)

L'obiettivo del progetto è stato chiaro sin dall'inizio ? (0 poco chiaro - 10 molto chiaro)

 [Copia](#)

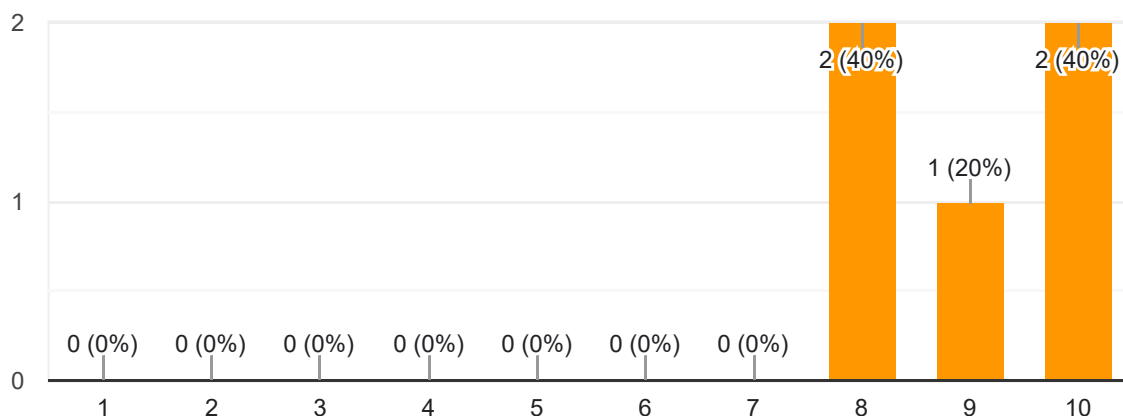
5 risposte



Gli obiettivi stabiliti dai PM sono stati sempre chiari? (0 poco chiaro - 10 molto chiaro)

 [Copia](#)

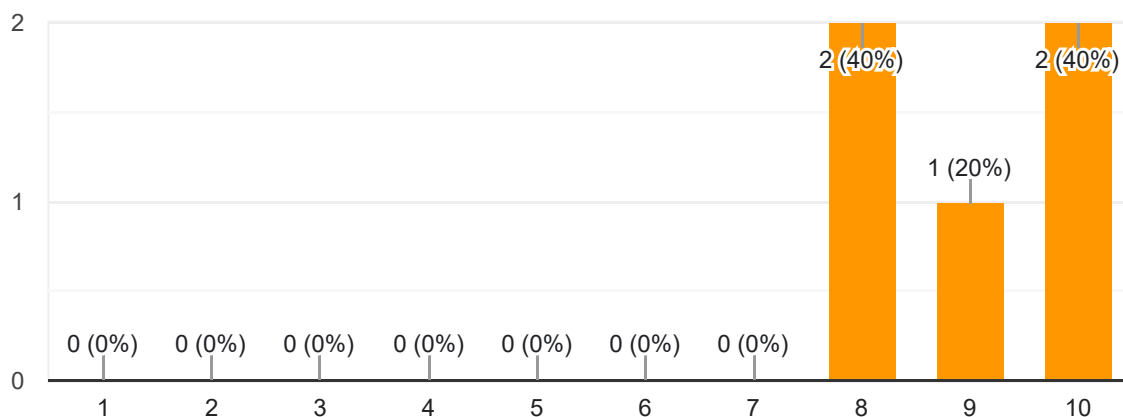
5 risposte



Ritieni che i meeting effettuati durante il progetto abbiano avuto un'utilità ai fini del progetto? (0 poca - 10 tanta)

 Copia

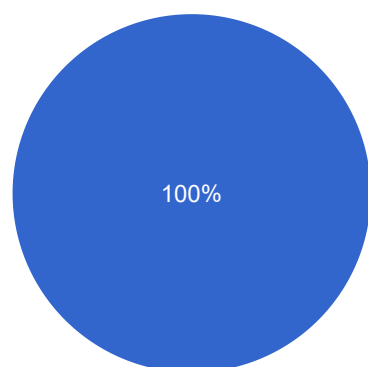
5 risposte



Ritieni che il materiale fornito dai PM sia stato utile per la realizzazione del progetto?

 Copia

5 risposte



- Si
- Più sì che no
- Più no che sì
- No



Quale o quali fasi progettuali hanno suscitato maggiore interesse a tuo parere? Motiva la risposta

5 risposte

Sicuramente quella di implementazione, in quanto é stata una nuova esperienza il lavoro di gruppo con metodologia Sprint. Avendo libertà di scegliere gli strumenti da usare, ho imparato molto in poco tempo. Anche la fase di system design é stata interessante, la restrizione di scegliere un'architettura e progettare il sistema attorno ad essa ha chiarito le idee per tutta la squadra.

la fase iniziale perché non avevo mai scritto una documentazione ufficiale

è stato interessante implementare il progetto. In primis per le tecnologie nuove utilizzate, e poi anche perché è stato soddisfacente vedere ciò che avevamo progettato prendere vita.

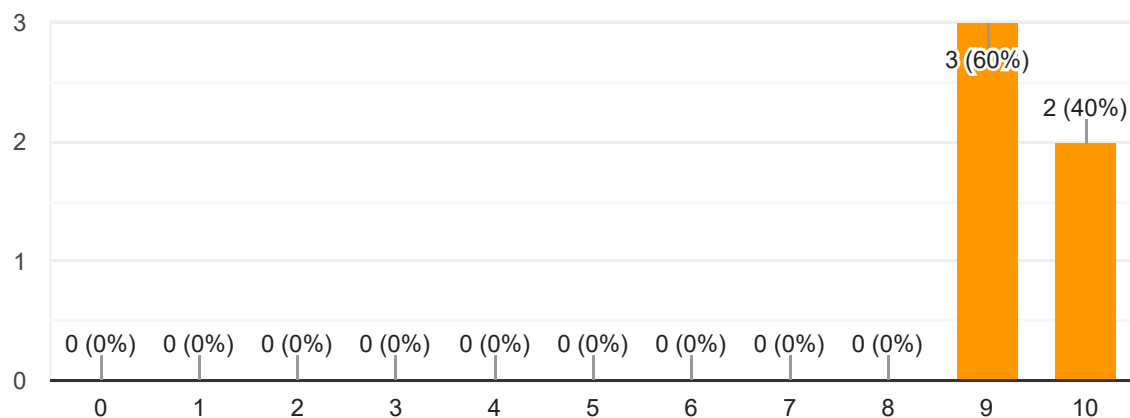
La parte che mi ha suscitato maggiore interesse è stata la parte di implementazione con l'utilizzo delle nuove tecnologie

La fase di coding e la parte che in me ha avuto più interesse

Ritieni che l'assegnazione dei task da parte dei PM sia stata effettuata correttamente per la prima parte progettuale? (0 poco -10 molto)

 Copia

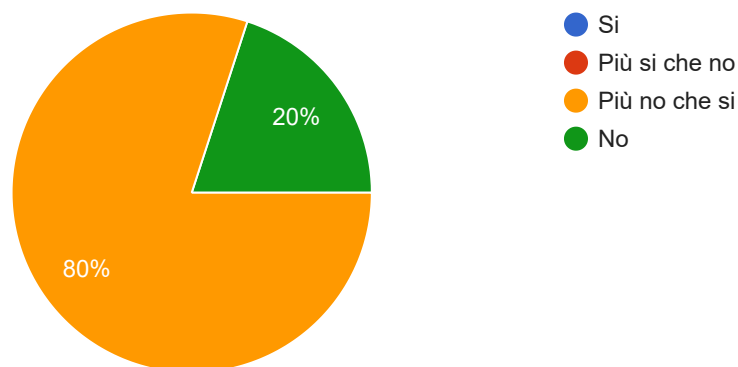
5 risposte



Ritieni che il budget di 50 ore sia sufficiente per la realizzazione di un progetto simile?

 Copia

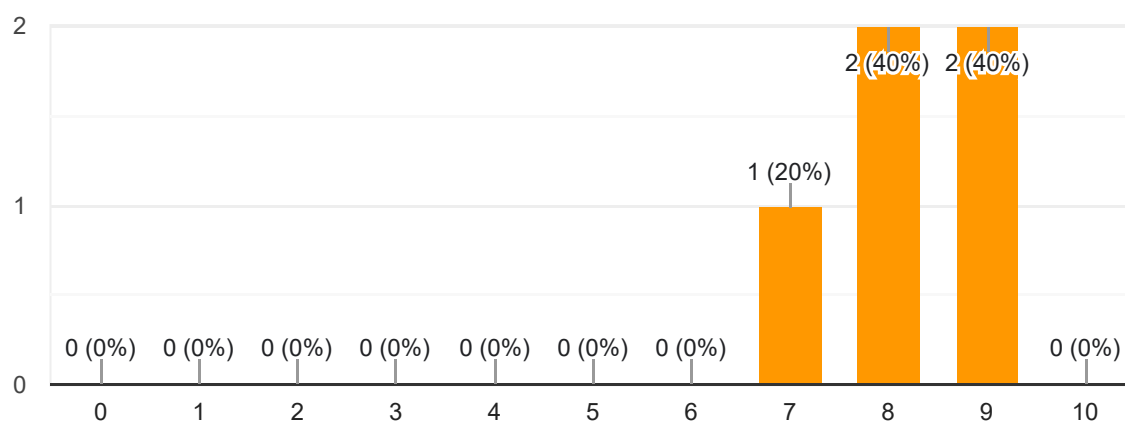
5 risposte



Sei contento del risultato del progetto in data 13/02/2023? (0 poco - 10 molto)

 Copia

5 risposte



Quale è stata la fase più impegnativa del progetto? Motiva la risposta

5 risposte

Penso che a livello di gruppo, la fase più difficile sia stata quella di analisi dei requisiti. Avevamo molte idee su come procedere però avevamo difficoltà a tradurle in un formato che fosse appropriato ai requisiti e vincoli richiesti. Personalmente, ho avuto più difficoltà durante l'implementazione, però sono state dovute esclusivamente alla poca familiarità che avevo con le tecnologie usate.

penso sia stata l'inizio dell'implentazione, perché non sapevo come gestirmi

Il testing, perché non lo avevo mai fatto prima e non sono ancora totalmente sicuro del lavoro svolto.

L'implementazione per la mole di cose da implementare

La prima parte quella riguardante l'analisi e la specifica dei requisiti dato che era un parte che non avevo mai fatto con il grado di dettagli richiesti

Tra i vari task legati all'implementazione, su quale hai riscontrato maggiori difficoltà? Motiva la risposta

5 risposte

Sull'interazione con le API, ed in generale la cooperazione tra vari componenti. Questo perché era necessario fare comunicare i layer web ed application, che usavano due linguaggi di programmazione diversi, e che oltretutto dovevano convertire tra vari formati quali json o response http, a cui si aggiungeva inoltre la necessità di parsing oppure di asincronicità.

in particolare nessuno

Il testing come detto prima

Integrare pybuilder e le github action per la CI all'interno del progetto

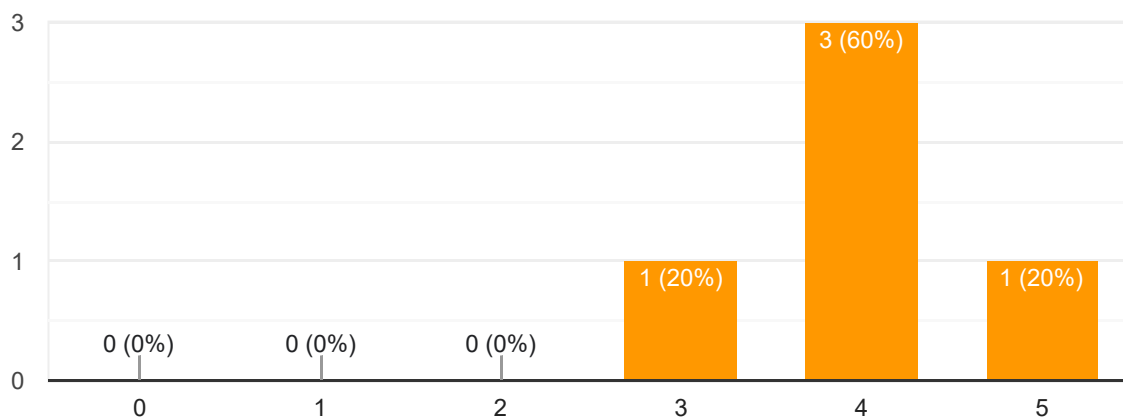
No nessuna difficoltà in generale



Che livello di complessità daresti al progetto a cui hai lavorato? (0 poca - 5 molta)



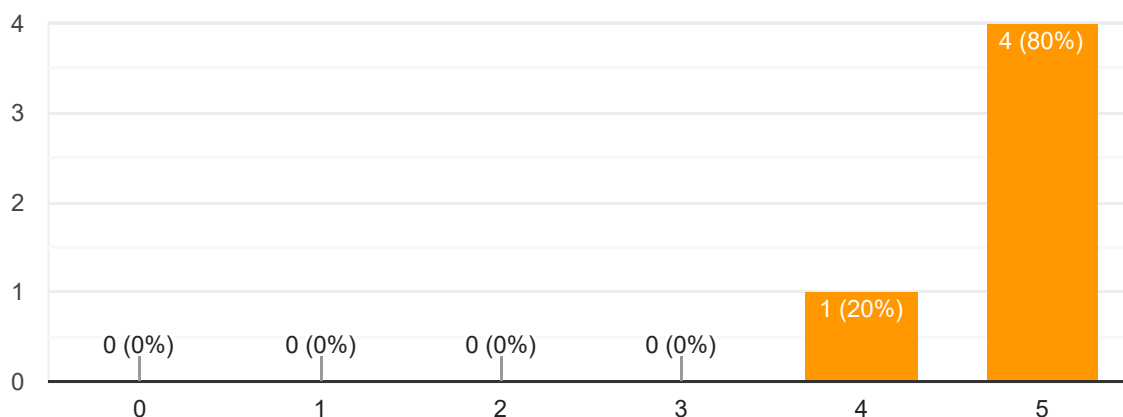
5 risposte



Quanto reputi sia stato utile Microsoft One Drive per l'organizzazione dei documenti? (0 poca - 5 molta)



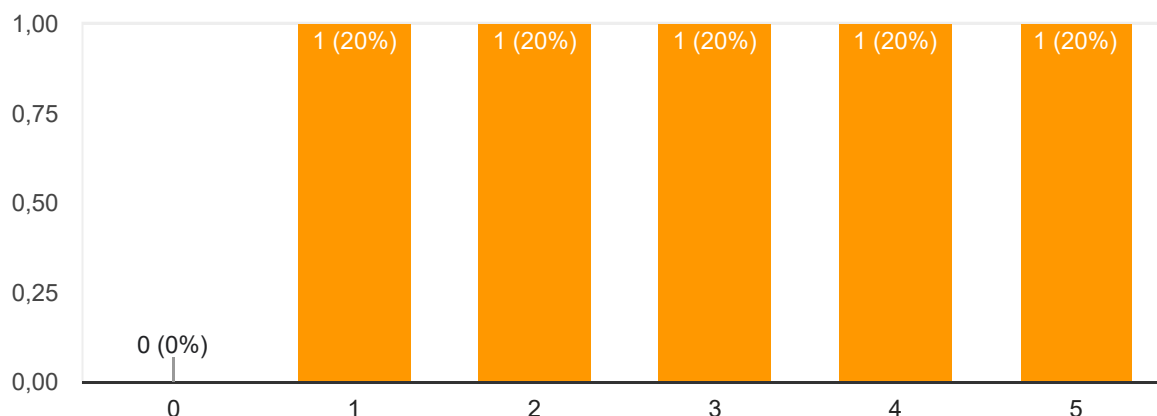
5 risposte



Quanto reputi sia stato utile Slack per la comunicazione con l'intero Team? (0 poca - 5 molta)



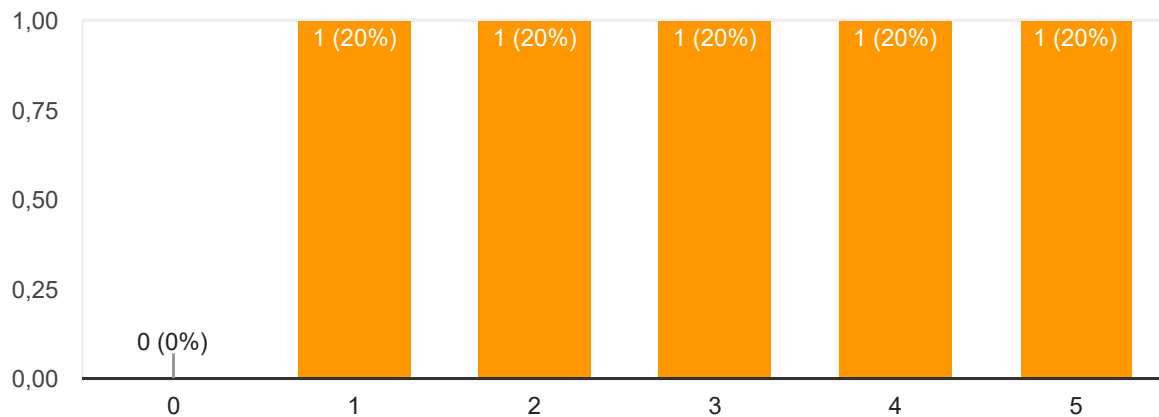
5 risposte



Quanto reputi sia stato utile Trello per la suddivisione delle Task? (0 poca - 5 molta)



5 risposte



Hai avuto molte difficoltà nell'utilizzo di Git? Se sì, quanto?

5 risposte

Solo un pò di confusione all'inizio del progetto, successivamente l'integrazione con l'editor di testo é stata del tutto indolore, e non ho avuto particolari difficoltà. Anzi, ho acquisito fiducia nell'uso di Git e lo rifarei per lavori personali.

non molte perchè l'avevo già usato

Nessuna difficoltà, è un tool utilissimo

Nessuna se non fosse stata per le GitHub action

No, grazie alle spiegazioni ed esercitazioni effettuate in laboratorio



Specifica quale tool hai utilizzato con particolare entusiasmo, motivando la risposta

5 risposte

Senza dubbio Flask, il framework per applicazioni web che abbiamo deciso di usare. Ha reso lo sviluppo sia di route per http, sia per le funzionalità offerte e lo scambio di informazioni tra il layer web ed application in 3 tier veramente indolore. La possibilità di templating del codice con jinja, integrato, é stata di grande aiuto nella realizzazione di alcune pagine, come anche l'autenticazione.

Figma per la creazione dei mockups

GitHub perché semplifica di molto il lavoro parallelo tra i team member

L'IDE per l'implementazione

La parte di versioing

Se un giorno dovessi ricoprire un ruolo da Project Manager, proporresti le tecnologie utilizzate in questo progetto ai tuoi Team Member?

5 risposte

Assolutamente sì. Dopo avere provato un framework web dedicato, non me la sentirei di proporre ad un TM di usare servlet, oppure apache. In maniera minore, c'è una differenza tra giorno e notte tra lo sviluppo con git ed il version control manuale, oppure tra la gestione delle dipendenze con pybuilder piuttosto che con maven.

si

Certo

Si

Si, soprattutto la parte riguardante il database



Hai ritenuto utile l'utilizzo di SCRUM per la fase implementativa del progetto?

5 risposte

Molto. Ci ha permesso di avere una chiara misura del progresso, e della disponibilità o meno dei TM per collaborare, così come per vedere quali parti erano più ostiche da implementare.

si, perchè ci ha permesso di suddividerci al meglio sui compiti

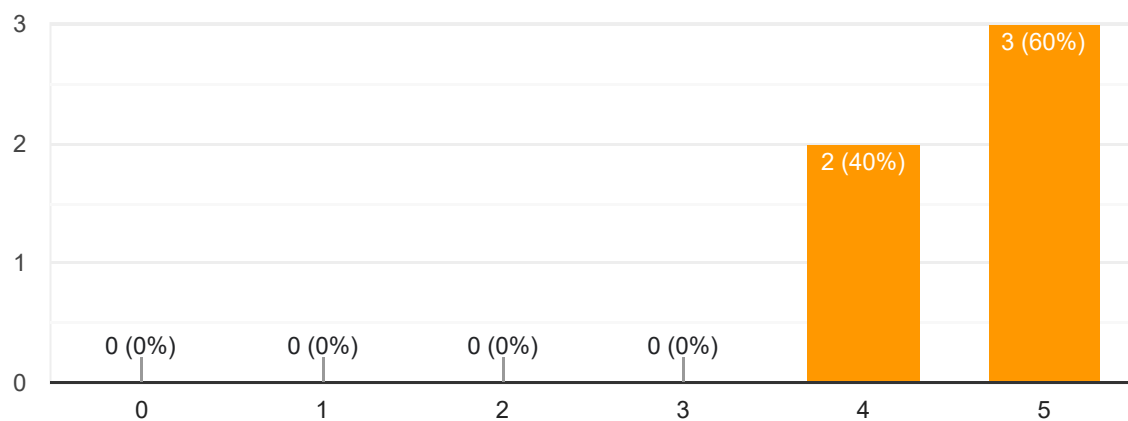
Certo, ci ha permesso di dividere al meglio il carico di lavoro

Si

Si

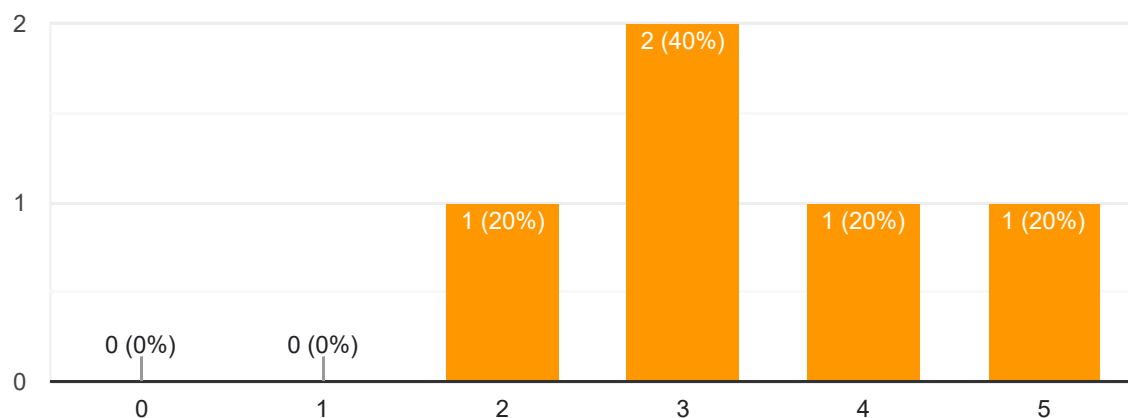
Ritieni sia stato utile far decidere al Team la divisione dei task? (0 poco - 5 molto) [Copia](#)

5 risposte



Quanto ritieni utile gli Scrum Daily Meeting? (0 poco - 5 molto) [Copia](#)

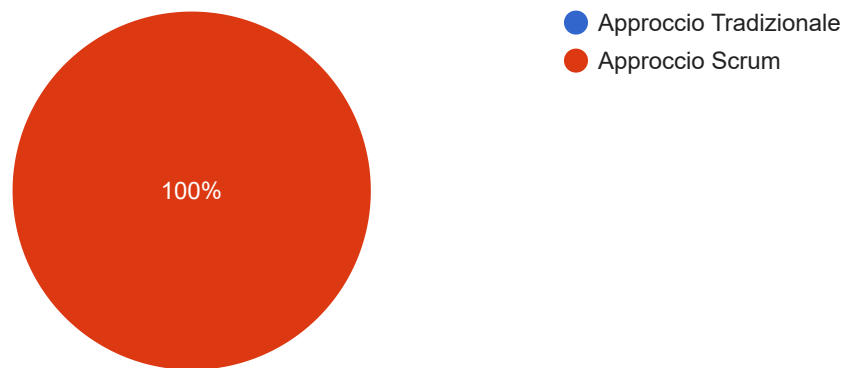
5 risposte



Con quale approccio ti sei trovato meglio durante lo svolgimento del progetto?



5 risposte



Quale è stata la difficoltà più grande in questo progetto? Motiva la risposta in maniera dettagliata

5 risposte

La quantità di nuove tecnologie e di funzionalità da implementare. È stata gestita nel miglior modo possibile in quanto se una particolare tecnologia proposta ci dava grosse difficoltà ne sceglievamo un'altra, però era comunque un'incognita se si stava prendendo familiarità ancora oppure se conveniva lasciar perdere. Penso che dall'inizio alla fine del progetto non ho mai smesso di ricercare risorse su come usare gli strumenti a disposizione per questo o quel requisito.

nell'implementazione perché abbiamo usato un linguaggio nuovo, però grazie al supporto degli altri team member sono riuscita comunque a svolgere le task

Il system design document è stato abbastanza difficile, perché non avevamo ancora un'idea chiara delle tecnologie e dei componenti COTS che siamo poi andati ad utilizzare

Pybuilder con le GitHub action, perché la documentazione presente online è pressoché nulla

La più grande difficoltà è stato l'approccio ad nuove tecnologie ma con il tempo le difficoltà sono andate via



Hai riscontrato difficoltà nell'utilizzo delle tecnologie proposte? Motiva la risposta

5 risposte

Sì, spesso per una mancanza di documentazione rilevante al caso. Per fortuna, la maggior parte delle tecnologie proposte ci hanno semplificato di molto la vita una volta compreso il loro funzionamento, però non è stato semplice comprendere cosa si poteva e cosa non si poteva fare con una data tecnologia.

non molta perché la maggior parte le conoscevo tranne per python ho avuto delle difficoltà iniziali

All'inizio forse, però con il tempo ho imparato ad utilizzarle

Solo pybuilder

No, nessun difficoltà rilevate

Descrivi come è stata la tua esperienza in questo progetto, sia essa negativa o positiva

5 risposte

Senza dubbio positiva. Ho imparato molto riguardo il lavoro in gruppo, sulla dinamicità di chiedere e dare una mano ai propri team Member, coordinare uno sforzo collettivo riguardo a degli obiettivi in comune ed imparare gli uni dagli altri. Ho potuto applicare molte tecnologie diverse tra loro per un'unico scopo con molta libertà di implementazione per la prima volta. Anche se non è stato semplice, devo ammettere che il progetto è andato nel miglior modo possibile.

abbastanza positiva però con gli altri esami da preparare è stato molto difficile coordinare tutto

è stata perlopiù positiva, ma ci sono stati dei momenti in cui, la sovrapposizione con gli altri esami, mi ha portato ad avere molto stress. Tutto sommato però è stata un'esperienza formativa interessante e costruttiva, che sicuramente mi sarà utile in futuro

Buona

Esperienza nel complesso positiva agevolata anche dal team, in cui si è creato un gruppo di lavoro molto coeso e vogliosi ci hanno fatto lavorare bene



Dai una valutazione ai tuoi Project Manager, evidenziando sia gli aspetti negativi che positivi

5 risposte

Non c'è molto di cui lamentarmi: i nostri pm sono stati sempre disponibili in ogni momento a rispondere alle nostre domande, chiarire dubbi riguardo le scelte correnti di design/implementazione, ci hanno fornito materiale per imparare le nuove tecnologie proposte ed hanno tenuto sempre in riguardo l'andamento del progetto. Ci sono stati dei momenti di incertezza nei quali nessuno sapeva come comportarsi, però alla fine sono sempre riusciti a trovare una soluzione, o a mettere d'accordo tutti su un unico percorso.

in una scala da 1 a 10 direi 9, sono stati molto disponibili ad aiutarci, ci hanno fornito istruzioni ben chiare riguardo a tutto il progetto

Carmine e Pierluigi sono due project manager competenti che possiedono le abilità necessarie per gestire progetti di successo. Entrambi sono organizzati e hanno una buona capacità di leadership, ma potrebbero ancora migliorare in alcune aree. Tuttavia, lavorano duramente e hanno una solida attenzione per i dettagli, il che è un aspetto importante per il successo di un progetto. In generale, possono essere considerati come validi project manager che possono contribuire positivamente a un'organizzazione.

Da 1 a 10 direi 9, sono stati molto disponibili e chiari nelle istruzioni

Valutazione positiva ci hanno aiutato sia nella parte del progetto ma anche al di fuori, ci hanno fornito tutti i mezzi necessari per il progetto ed erano anche disponibili ad fornire spiegazioni

Descrivi come ti sei trovato a lavorare con il Team? Motiva la risposta

5 risposte

È stato sicuramente diverso da tutti gli altri team con cui ho lavorato finora, sicuramente per il metodo SCRUM. Usando git, potevo lavorare negli orari che erano più comodi per me, vedere a cosa stavano lavorando gli altri TM e fare suggerimenti, o parlare con loro prima di finire il task. Soprattutto, li ho trovati molto disponibili all'aiuto reciproco nell'uso delle nuove tecnologie e nella divisione del carico, e questo mi ha aiutato molto nello sviluppo del progetto.

è stata molto positiva, mi sono trovata bene con tutti i membri del gruppo

Positiva dato che tutti hanno dimostrato una grande dedizione e passione per il lavoro che hanno svolto, e questo ha reso il processo di lavoro molto fluido e produttivo.

Molto bene

Bene il gruppo era coeso ed ben aggregato

