

Verbale 23 ottobre 2025

Progetto di Ingegneria del Software

Redazione | Sara Gioia Fichera

Verifica | Francesco Balestro

Filippo Compagno Andrea Masiero

Nenad Radulovic

Approvazione | Bianca Zaghetto

Tipo | Esterno

Luogo | Google Meet

Ora | 15.00

Destinatari | Tullio Vardanega

Riccardo Cardin

Miriade

Assenti | Mattia Oliva Medin

Università degli Studi di Padova

Corso di Laurea in Informatica

A. A. 2025/26



1 Ordine del giorno

• Domande relative al progetto "L'app che Protegge e Trasforma" di Miriade

2 Discussione

Come si svolgerà la formazione iniziale? (durata, modalità, orari) È stato spiegato che la formazione comprende sia una parte tecnica sia una parte dedicata alla prevenzione. Per quest'ultima è previsto il coinvolgimento del team interno specializzato, che potrà seguire il gruppo e, se necessario, metterlo in contatto con associazioni esterne competenti. Saranno inoltre messi a disposizione corsi per la parte tecnica, le cui modalità e tempistiche verranno definite in base alle esigenze del gruppo.

I "rifugi sicuri" sono già presenti, o è previsto un meccanismo per aggiungerne di nuovi?

L'azienda ha chiarito che, qualora il gruppo decidesse di implementare tale funzione, verrebbe messo in contatto con le associazioni operative sul territorio, le quali fornirebbero una lista di rifugi sicuri già esistenti.

È previsto supporto per lo sviluppo su entrambi i sistemi operativi?

Sarà fornito supporto per lo sviluppo, con la possibilità di accedere a corsi sulla piattaforma Udemy relativi all'utilizzo di AWS e altri aspetti tecnici di sviluppo. Inoltre, è stato consigliato l'impiego di Flutter, piattaforma già utilizzata dall'azienda, che consente di sviluppare un'unica applicazione compatibile con entrambi i sistemi operativi. È stato precisato che la scelta delle tecnologie dipenderà anche dalle competenze già possedute dal gruppo, mentre l'azienda garantirà la propria disponibilità a offrire formazione e supporto tecnico durante la fase di sviluppo.



Quali sono i requisiti minimi richiesti e quali invece opzionali?

Si è stabilito che l'obiettivo principale del progetto è realizzare un'applicazione utile e concretamente utilizzabile, in collaborazione con associazioni presenti nelle province di Vicenza e Padova. L'azienda ha sottolineato che non è necessario implementare tutte le funzionalità previste dal documento di specifiche, ma è importante privilegiare la qualità considerando la possibilità di un'evoluzione futura. La funzionalità "Chiedi aiuto" è considerata centrale, mentre per le altre viene lasciata libertà di scelta al gruppo, invitato a confrontarsi internamente per stabilire le priorità in base alla propria visione del progetto.

L'intelligenza artificiale dovrà basarsi su dati e modelli psicologici: saranno forniti dall'azienda? È stato chiarito che l'addestramento di un modello da zero risulterebbe troppo costoso, pertanto, l'obiettivo è utilizzare modelli già esistenti. È possibile impiegare modelli open source o soluzioni integrate nel servizio AWS Bedrock, di cui l'azienda è partner. È stato suggerito invece di concentrare l'attenzione sull'ottimizzazione dei prompt, per ottenere risposte coerenti con il comportamento atteso.

Quali linguaggi possono essere utilizzati con Flutter? È stato spiegato che Flutter si basa su Dart, un linguaggio a oggetti semplice da apprendere. Il principale vantaggio di Flutter è la possibilità di sviluppare un'unica applicazione compatibile con iOS e Android. Nel caso in cui alcuni membri del gruppo abbiano già esperienza con linguaggi come Kotlin o Swift, è possibile valutarne insieme l'utilizzo.

Firma del referente Miriade Srl: