



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



GUARDIAN FLOW
F E E L I N G S A F E

Project Charter

Guardian Flow

Riferimento	
Versione	0.1
Data	03/12/2023
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Raffaele Mezza, Martina Mingione
Approvato da	



Sommario

Revision History.....	3
1. Informazioni generali.....	4
2. Informazioni sul budget	4
3. Project Manager.....	4
4. Obiettivi del progetto	4
5. Principali criteri di successo del progetto	5
6. Approccio.....	5
7. Ruoli e responsabilità	6
8. Firme e commenti.....	7



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/12/2023	0.1	Prima stesura	Raffaele Mezza, Martina Mingione



Project Charter (PC)

Guardian Flow

1. Informazioni generali

Titolo del progetto: Guardian Flow

Data di inizio del progetto: 09 ottobre 2023

Data di fine del progetto: Gennaio 2024, data del preappello.

2. Informazioni sul budget

Il budget per il progetto è pari a circa 32.000€ con 15.000€ addizionali suddivisi nei successivi tre anni per la manutenzione correttiva ed evolutiva. Per maggiori dettagli sull'analisi finanziaria, è possibile consultare l'Analisi Finanziaria e il Business Case.

3. Project Manager

Martina Mingione, m.mingione1@studenti.unisa.it

Raffaele Mezza, r.mezza@studenti.unisa.it

4. Obiettivi del progetto

La nostra organizzazione intende ottimizzare e potenziare i sistemi di Intrusion Detection attualmente in uso nelle reti aziendali. Per raggiungere questo scopo si vuole implementare un sistema basato sull'intelligenza artificiale non supervisionata per identificare comportamenti anomali che spesso sfuggono alle tecniche tradizionali basate su firme o su AI supervisionate. Grazie all'apprendimento continuo il sistema sarà in grado di rilevare attacchi di tipo 0-day senza bisogno di costanti aggiornamenti manuali. Il servizio sarà in esecuzione su sistemi cloud così da garantire massima flessibilità e scalabilità sia orizzontale che verticale. Tale soluzione esonera i clienti dal dover acquistare costosi appliance che diventano presto obsoleti, garantendo alta affidabilità e flessibilità con un modello pay per use.



5. Principali criteri di successo del progetto

Il primo criterio di successo consiste nel concludere il progetto entro la data stabilita rispettando le scadenze fissate durante lo sviluppo del sistema. Il secondo criterio di successo è il rispetto di tutti i vincoli di scope definiti, garantendo una consegna allineata alle aspettative. L'azienda si impegna a consegnare un sistema ben testato e manutenibile. La chiarezza del codice e la sua manutenibilità saranno prioritarie insieme all'implementazione accurata di tutti requisiti, sia funzionali che non, definiti nei documenti. Un altro criterio di successo sarà mantenere il progetto entro il budget prefissato, garantendo un utilizzo efficiente delle risorse finanziarie.

6. Approccio

Di seguito saranno espone le principali strategie e azioni per la gestione del progetto:

- Meeting periodici per revisionare i task assegnati dai project manager ai team member;
- Implementazione del prodotto utilizzando approcci agili;
- La consegna dei deliverables di qualsiasi natura dovrà essere conforme al pieno rispetto delle scadenze;
- Prediligere lavoro a coppie per aumentare la qualità degli artefatti prodotti a discapito della velocità;
- Verranno forniti template e linee guida ai team member per la stesura dei documenti.


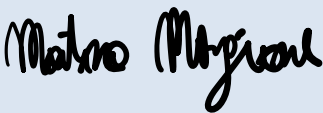







7. Ruoli e responsabilità

Nome e Cognome	Ruolo	Posizione	Contatto
Filomena Ferrucci	Top Manager	Professoressa	fferrucci@unisa.it
Raffaele Mezza	Project Manager	Studente Magistrale	r.mezza@studenti.unisa.it
Martina Mingione	Project Manager	Studente Magistrale	m.mingione1@studenti.unisa.it
Giuseppe Cerella	Team Member	Studente Triennale	g.cerella@studenti.unisa.it
Edmondo Nicolò De Simone	Team Member	Studente Triennale	e.desimone32@studenti.unisa.it
Danilo Gisolfi	Team Member	Studente Triennale	d.gisolfi@studenti.unisa.it
Mattia Guariglia	Team Member	Studente Triennale	m.guariglia18@studenti.unisa.it
Vincenzo Maiellaro	Team Member	Studente Triennale	v.maiellaro3@studenti.unisa.it
Tommaso Nardi	Team Member	Studente Triennale	t.nardi@studenti.unisa.it



8. Firme e commenti

Nome e cognome	Firma
Raffaele Mezza	
Martina Mingione	
Giuseppe Cerella	
Edmondo Nicolò De Simone	
Danilo Gisolfi	
Mattia Guariglia	
Vincenzo Maiellaro	
Tommaso Nardi	