Candidatura Nexum - Eggon

Capitolato C5



Gruppo: BugBusters (Gruppo 4)
Email: bugbusters.unipd@gmail.com

31 ottobre 2025

Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Università degli Studi di Padova Dipartimento di Matematica Via Trieste, 63 35121 Padova

Egregi Professori,

Con la presente, il gruppo **BugBusters** comunica formalmente la propria candidatura per la realizzazione del capitolato **C5** − **Nexum**, proposto dall'azienda **Eggon**. Per lo sviluppo del progetto è stato stimato un costo totale di **12.790**€, come preventivato nel file di dichiarazione impegni, e il completamento è previsto entro il **21 marzo 2026**. Successivamente verranno illustrate le motivazioni che hanno orientato la scelta, insieme ai riferimenti e alle informazioni utili per una valutazione più approfondita.

Motivazioni della scelta

Il gruppo ha identificato i seguenti punti di forza che hanno orientato la scelta verso questo capitolato:

- Supporto aziendale strutturato e continuo: Eggon ha dimostrato un approccio chiaro, disponibile e supportivo, con un piano di supporto ben definito che include:
 - Partecipazione attiva alle cerimonie Scrum aziendali (Planning, Review, Retrospective). Questo permette al team di sperimentare un contesto lavorativo reale e di imparare metodologie agili.
 - Supporto tecnico continuo tramite code review, pairing e un canale di comunicazione dedicato (email/Telegram).
 - Disponibilità di un seed repository e di un ambiente sandbox per agevolare testing e sviluppo.
 - Atteggiamento orientato alla crescita del team, non solo al risultato finale.
- Integrazione in un prodotto reale ed esistente: Nexum è una piattaforma HR già

operativa, con utenti reali. Sviluppare moduli che saranno effettivamente utilizzati fornisce esperienza diretta su un prodotto commerciale, affrontando sfide come l'integrazione con codice legacy e standard aziendali.

- Esperienza con tecnologie moderne e di rilievo: utilizzo di tecnologie attuali e rilevanti nel mercato:
 - AWS (Bedrock per LLM, S3, Cognito, ecc.).
 - Ruby on Rails, Angular, Next.js.
 - AI Generativa e OCR.

L'esperienza con questi tool rappresenta un valore aggiunto per il curriculum. Eggon incoraggia l'apprendimento progressivo e fornisce risorse per affrontare le tecnologie proposte.

- Allineamento con le aspirazioni del team: il team ha apprezzato lo stile giovane, informale e professionale di Eggon. L'opportunità di lavorare in un contesto aziendale reale, con un prodotto già sul mercato, è stata percepita come un valore aggiunto significativo.
- Chiarezza di requisiti e flessibilità progettuale: i requisiti sono ben definiti, ma l'azienda è aperta a ridefinirli insieme al team. Sono stati forniti casi d'uso dettagliati, obiettivi misurabili e criteri di accettazione chiari. Eggon ha espresso flessibilità nella scelta dei modelli LLM e nell'approccio architetturale.
- Impegno nonostante la complessità: pur riconoscendo la complessità tecnica del capitolato, il team si impegna concretamente nello sviluppo del progetto, forte del fatto che tutti i membri non hanno esami arretrati e possono quindi dedicare tempo ed energie complete al progetto.
- Possibilità di impatto, visibilità e crescita professionale: il progetto non è solo un esercizio accademico, ma un contributo a un prodotto commerciale. Eggon ha espresso l'intenzione di valorizzare il lavoro del team e di considerarlo come un'opportunità di recruiting. È stata menzionata la possibilità di stage e collaborazioni successive per i membri del team, offrendo un'opportunità concreta di crescita professionale e di ingresso in un'azienda del territorio.
- Progetto bilanciato tra innovazione e fattibilità: il progetto è stato scomposto in due moduli principali (AI Assistant e AI Co-Pilot), con una complessità tecnica gestibile e un buon equilibrio tra innovazione e realizzabilità.

Per ulteriori dettagli sulle motivazioni della scelta e sui nostri criteri di valutazione, vi invitiamo a prendere visione del documento riguardante la valutazione dei capitolati.

Membri del gruppo

Cognome	Nome	Matricola
Autiero	Alberto	2082861
Favero	Marco	2101071
Pignat	Alberto	2111044
Piro	Marco	2068075
Sadè	Linor	2111942
Salviato	Leonardo	2101086
Slongo	Luca	2111009

Cordiali saluti,

 $\begin{array}{l} {\rm BugBusters} \\ {\rm Gruppo}~4 \\ {\rm bugbusters.unipd@gmail.com} \end{array}$