Candidatura Capitolato C5

Nexum - Eggon



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

Data: 23 Ottobre 2025

Destinatari:

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

Oggetto: Candidatura Capitolato C5 - Nexum

Con la presente, il gruppo **Bug Busters** comunica formalmente la propria candidatura per la realizzazione del capitolato:

Nexum

Proposto da: **Eggon** Codice capitolato: **C5**

Informazioni sul Progetto

Come specificato nel documento di dichiarazione degli impegni, Bug Busters ha preventivato:

► Costo totale: 12790€

▶ Data di consegna: 21/03/2026

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 si rimanda al documento dedicato alla valutazione dei capitolati.

Risorse e Contatti

Tutta la documentazione prodotta da Bug Busters è pubblicata nel sito ufficiale del gruppo e mantenuta nel repository dedicato. L'intero gruppo è a disposizione per qualsiasi chiarimento. Di seguito i membri di Bug Busters:

Cognome	Nome	Matricola
Autiero	Alberto	2082862
Favero	Marco	2101071
Pignat	Alberto	2111044
Piro	Marco	2068075
Sadè	Linor	2111942
Salviato	Leonardo	2101086
Slongo	Luca	2111009