



# Presentazione PB

Gruppo n° 8 - A.A. 2024/2025



**ALimitedGroup**

16/04/2025



# Stato del prodotto rispetto alle attese (1/2)



- Resa facoltativa la creazione di un client;
- Implementate funzionalità chiave, soddisfatti i requisiti obbligatori;
- Rimodulazione positiva.

# Stato del prodotto rispetto alle attese (2/2)

- Raggiunto code coverage del 76%
- Per raggiungere lo stato dell'arte bisognerebbe tendere al 100%
- Due fattori hanno determinato una diminuzione:
  - Progetto complesso, molte componenti
  - Team di sviluppo piccolo



# Esito del colloquio con il Prof. Cardin

- La presentazione è stata troppo lunga, lasciando scarso tempo per le domande.
- Gli esempi mostrati al professore non sono stati adeguatamente scelti.

Ci sono stati fatti notare alcuni errori:

- Non sempre è stato ben applicato il principio della “*separation of concerns*”;
- Specifica tecnica dettagliata, tranne per l’interazione tra componenti.

# Riscontro del proponente sull'MVP

- Positivo, il prodotto sviluppato ha raggiunto le aspettative.
- Nei test di accettazione abbiamo fatto troppo affidamento sull'abilità "tecnica" del proponente.



# Difficoltà dell'ultimo periodo



- Rischio tecnologico  
→ contrastato con pair programming;
- Tempistica limitata  
→ riunioni settimanali per suddividerci il lavoro e dettare i ritmi.

# Miglioramenti nel Way of Working

- Maggiore comunicazione con l'azienda
- Riunioni interne più frequenti
  - Miglior gestione del carico di lavoro
  - Migliore intervento sui problemi
- Migliore stima delle ore per task
  - Allocazione più efficace delle risorse
- Aumento della produttività
  - 1 ora produttiva ogni 1,2 ore reali
- Uso del pair programming
  - Condivisione delle competenze



# Autovalutazione dell'Apprendimento

- Apprendimento di Golang e NATS
- Adozione di architetture avanzate
  - Architettura esagonale
  - Microservizi
- Lo sviluppo è solo una parte del lavoro
  - Fondamentale una buona analisi e progettazione
- Miglioramento nel lavoro di gruppo
  - Pianificazione e gestione delle risorse
  - Valorizzazione delle competenze eterogenee del team

# Consuntivo a finire

Ruolo	Resp.	Amm.	An.	Proge.	Progr.	Ver.	Tot.
Loris Libralato	8	9	8	21	29	15	90
Samuele Esposito	5	9	10	18	30	18	90
Sara Ferraro	5	14	9	21	24	17	90
Lorenzo Stefani	5	12	9	18	27	18	89
Marco Piccoli	6	13	21	10	20	20	90
Matteo Schievano	5	12	24	14	20	17	92
Emanuele Artusi	7	12	10	20	23	18	90
<b>Totale</b>	<b>41</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	<b>122</b>	<b>173</b>	<b>123</b>	<b>631</b>

# Budget a finire

Ruolo	Costo	Ore	Ore rimanenti	Budget rimanente
Responsabile	1230€	41	0	0€
Amministratore	1620€	81	0	0€
Analista	2275€	91	2	50€
Progettista	3050€	122	5	125€
Programmatore	2595€	173	4	60€
Verificatore	1845€	123	2	30€
<b>Totale</b>	<b>12615€</b>	<b>631</b>	<b>13</b>	<b>265€ (+ 50€)</b>