



| <CodeHex16>

# Presentazione RTB

21 Marzo 2025

[unipd.codehex16@gmail.com](mailto:unipd.codehex16@gmail.com)



# Progetto

## Capitolato C7

Realizzazione di una Webapp per interagire con un chatbot AI fornito da un'azienda ai propri clienti; il chatbot sfrutta come contesto i documenti e le FAQ aziendali.

⟨CodeHex16⟩

# Aggiornamento comprensione degli obiettivi del capitolato

- Comprensione degli obiettivi del capitolato nettamente migliorata
- Requisiti individuati in seguito all'analisi e alle riunioni con il proponente:

Requisiti			
Tipi di requisiti	Obbligatoriosi	Desiderabili	Totale per tipo
Funzionali	32	7	39
Qualità	5	0	5
Vincolo	3	0	3
Totale per priorità	40	7	47

〈CodeHex16〉

# Aggiornamento comprensione degli obiettivi del capitolato

- Aspettative tecnologiche del proponente poco stringenti
- Rischio tecnologico mitigato scegliendo alcune tecnologie con cui il gruppo è familiare, ma comunque presente

## Tecnologie con cui siamo familiari



*Docker*



*Svelte / Sveltekit*



*Python*

## Tecnologie con cui non siamo familiari



*FastAPI*



*ChromaDB*



*MongoDB*



*LangChain*

⟨CodeHex16⟩

# Principali modifiche migliorative

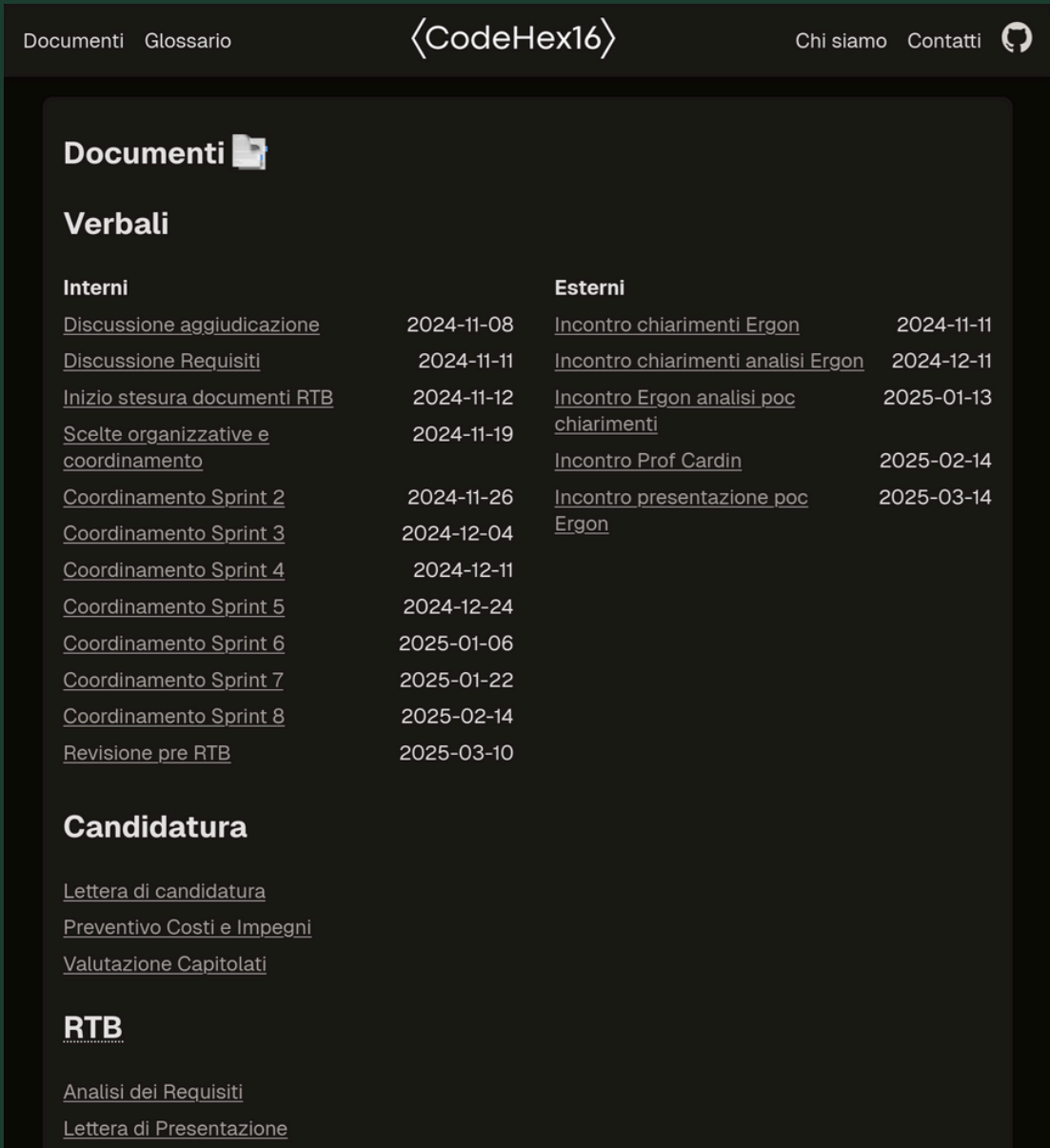


- Struttura e configurazione della nostra GitHub Organization
  - Branch protection
  - Project Board
  - GitHub Actions
- Organizzazione di Sprint e ruoli flessibile
- Aggiunta delle retrospettive al Piano di Progetto
- Migliorati i contenuti dell'Analisi dei Requisiti

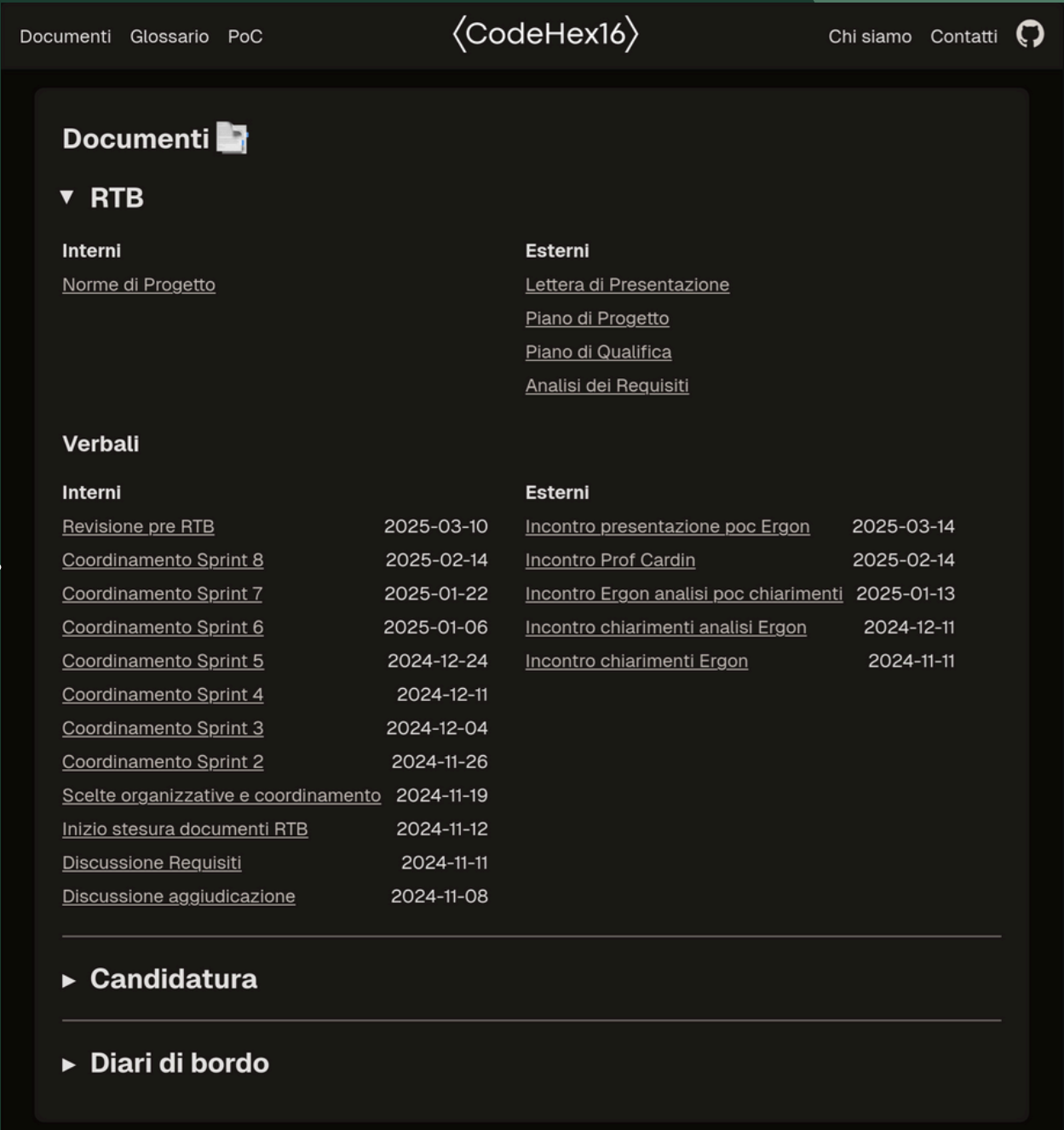
⟨CodeHex16⟩

# Principali modifiche migliorative

- Migliorie alla fruibilità del sito web



Versione precedente



Versione attuale

- Struttura periodi
- Ordine documenti per data
- Periodi a fisarmonica
- Link al PoC
- Suddivisione verbali per periodo

# Auto-valutazione andamento generale del progetto

- C'è stata una carenza di comunicazione iniziale che è stata parzialmente colmata in seguito alla riunione con il prof. Vardanega
- Ad oggi, continuano le difficoltà nell'organizzare degli incontri in cui tutti i membri del gruppo sono presenti
- Distribuzione delle attività e di conseguenza delle ore produttive non equa
- Inizialmente il gruppo aveva molti dubbi sul capitolato, che però sono stati risolti tramite degli incontri con il proponente
- Il gruppo è soddisfatto del metodo stabilito per individuare, classificare e svolgere le attività per progredire con il progetto

# Esito colloquio TB con il prof. Cardin

- Esito e valutazione:
  - Feedback positivo a fine colloquio, con semaforo verde.
- Miglioramenti consigliati:
  - il professore ha evidenziato diversi errori negli use case nel documento “Analisi dei Requisiti”, a cui il gruppo sta già lavorando
  - una delle tecnologie discusse non presentava dati concreti a supporto dell'analisi, per questo è stato consigliato di parlare solo di scelte tecniche solo se accompagnate dai test svolti
  - il professore ha consigliato al gruppo di analizzare le tecnologie anche in relazione al "mondo" esterno al progetto



# Consuntivo periodo allo stato attuale

	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totale
<b>Bazzan</b>	2	1	5	3,5	26,5	8,45	46,45
<b>Fragonas</b>	11	8	0	0	17	6,25	42,25
<b>Magnelli</b>	8,75	11,5	8,5	0	0	8,5	37,25
<b>Ribon</b>	7,25	8	31,25	0	3,2	9,4	59,15
<b>Rossi</b>	9,5	1	2	0	0	5	17,5
<b>Sabbadin</b>	3	0	22	0	0	10,5	35,5
<b>Zhuo</b>	0	1,5	0	0	9	7,05	17,55
Totale	41,5	31	68,75	3,5	55,75	55,15	255,65

Il costo del progetto allo stato attuale ammonta a €5.334,75 .

⟨CodeHex16⟩

# Preventivo a finire

	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totale
Bazzan	8	8	7	11,5	-0.5	11,55	45,55
Fragonas	-1	0	11	16	10	13,75	49,75
Magnelli	0,25	-2,5	3,5	15	27	11,5	54,75
Ribon	1,75	0	-18,25	16	22,75	10,6	32,85
Rossi	-0,5	8	10	16	26	15	74,5
Sabbadin	7	9	-10	16	26	8,5	56,5
Zhuo	9	7,5	12	16	18	11,95	74,45
Totale	24,5	30	15,25	106,5	129,25	82,85	388,35

Il budget rimanente ammonta a €7560,25 (Totale: €12.895).

⟨CodeHex16⟩

# Il Gruppo

MB

**Matteo Bazzan**  
matteo.bazzan.1@  
studenti.unipd.it

LR

**Luca Ribon**  
luca.ribon@  
studenti.unipd.it

FF

**Francesco Fragonas**  
francesco.fragonas@  
studenti.unipd.it

FS

**Filippo Sabbadin**  
filippo.sabbadin.4@  
studenti.unipd.it

GM

**Gabriele Isacco Magnelli**  
gabrieleisacco.magnelli@  
studenti.unipd.it

YZ

**Yi Hao Zhuo**  
yihao.zhuo@  
studenti.unipd.it

LR

**Luca Rossi**  
luca.rossi.24@  
studenti.unipd.it

⟨CodeHex16⟩