



ARCHI7ECHS

Archi7echs - archi7echs@gmail.com

Progetto di Ingegneria del Software

A.A. 2024/2025

Verbale incontro 10/03/2025

Documento interno - verbale nr. 19

Autore: Gabriele Checchinato

Ultima Modifica: 12/03/2025

Tipologia Documento: Interno

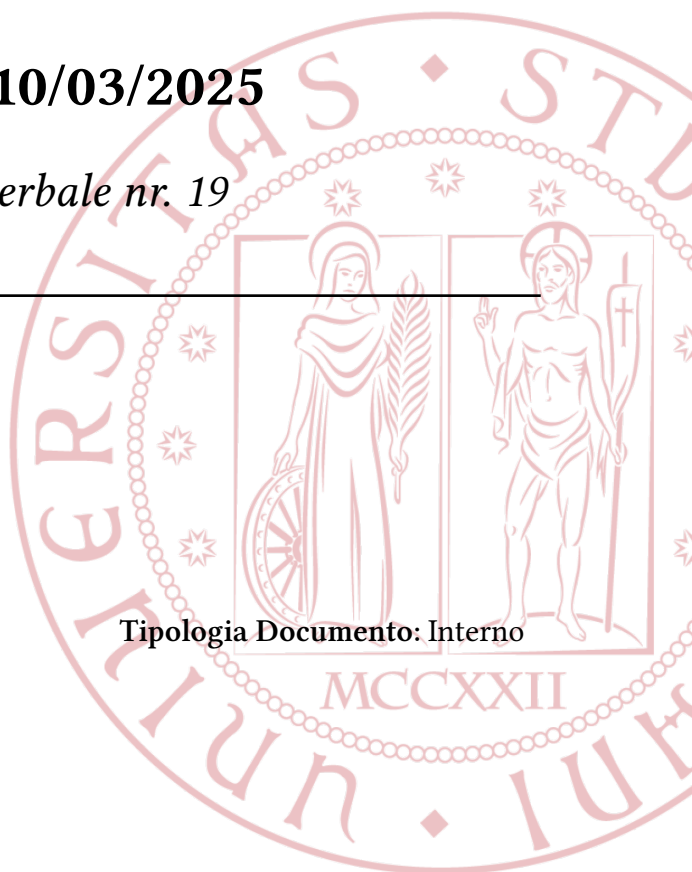


Tabella delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione	Elaborazione	Verifica
0.1.0	12-03-2025	Prima stesura documento	Gabriele Checchinato	Giacomo Pesenato, Gioele Scandaletti

Indice

1) Ordine del Giorno	3
2) Dettagli dell'incontro	3
3) Verbale	3
4) Decisioni	5
5) TODO	5

A seguito della fine del primo periodo della fase PB_G, il gruppo si riunisce per parlare di quanto segue:

1) Ordine del Giorno

1. Discussione sulle tecnologie del back-end
2. Definizione ruoli
3. Definizione dei gruppi di lavoro
4. Varie ed eventuali

2) Dettagli dell'incontro

Data e ora convocazione Lunedì 10/03/2025 - ore 15.00

Luogo Online - Piattaforma_G Discord_G

Destinatari Tutto il gruppo

3) Verbale

L'incontro inizia, come da programma alle ore 15.00. Sono presenti tutti i membri del team:

- Gabriele Checchinato
- Leonardo Lucato
- Giacomo Pesenato
- Francesco Pozzobon
- Giovanni Salvò
- Gioele Scandaletti
- Pietro Valdagno

Gabriele Checchinato si propone come verbalizzante_G dell'incontro.

Giovanni Salvò, in qualità di responsabile di progetto_G del settimo periodo_G, prende la parola e si procede alla discussione in ordine dei punti all'ordine del giorno_G.

Punto 1 - Discussione sulle tecnologie del back-end

Durante la riunione, Leonardo Lucato, dopo uno studio approfondito sulle tecnologie back-end, ha proposto la sostituzione di Node.js_G e Express_G con Spring_G. La decisione è maturata anche a seguito del confronto con l'azienda in data 06/03/2025 e delle indicazioni fornite dal Prof. Riccardo Cardin, il quale ha evidenziato come Node.js_G ed Express_G siano più orientati alla gestione delle richieste come middleware piuttosto che a un vero back-end strutturato. Inoltre, l'adozione di Spring_G consente una maggiore applicabilità di pattern architetturali consolidati, garantendo una gestione più robusta e scalabile dell'applicazione.

Punto 2 - Definizione ruoli

Essendo la fine del settimo periodo_G, si procede alla definizione dei ruoli per il successivo. I ruoli assegnati sono i seguenti:

Ruolo	Membri
Responsabile _G	Gioele Scandaletti
Amministratore _G	Gabriele Checchinato
Analista _G	Giovanni Salvò
Programmatore _G	Gabriele Checchinato, Leonardo Lucato, Giacomo Pesenato, Gioele Scandaletti, Pietro Valdagno
Verificatore _G	Giacomo Pesenato
Progettista _G	Francesco Pozzobon, Giovanni Salvò

Successivamente i membri del team presenti si scambiano i compiti e le informazioni necessarie per il proseguimento del lavoro.

Punto 3 - Definizione dei gruppi di lavoro

In questo periodo è stato assegnato un numero maggiore di membri al ruolo di programmatore_G, poiché il team ha deciso di suddividersi in gruppi di lavoro distinti per approfondire lo sviluppo delle diverse componenti dell'applicazione.

Nello specifico, sono stati definiti due gruppi:

- Gruppo front-end_G: composto da Gabriele Checchinato e Pietro Valdagno, si occuperà dello sviluppo dell'interfaccia utente utilizzando Svelte_G e Threlte_G. L'obiettivo principale è comprendere le best practice e i pattern più adatti per la gestione dell'interattività e della grafica 3D.
- Gruppo back-end_G: composto da Giacomo Pesenato e Leonardo Lucato, lavorerà con Spring_G per esplorare la gestione dei servizi, la strutturazione delle API e l'integrazione con il database.

Questa suddivisione consente a tutti i membri coinvolti di sperimentare direttamente le tecnologie adottate, facilitando la comprensione delle architetture da applicare e favorendo un'integrazione più efficace tra le componenti del sistema.

Punto 4 - Varie ed eventuali

Non essendoci altri argomenti da discutere l'incontro del team Archi7echs è terminato alle 16:30. Si convoca il prossimo incontro per lunedì 17/03/2024 ad orario da stabilire per discutere di quanto svolto durante la settimana.

4) Decisioni

Pt.	Argomento	Decisione
1	Discussione sulle tecnologie del back-end	Sostituire Node.js _G e Express _G con Spring _G per garantire una gestione più robusta e scalabile dell'applicazione
2	Definizione ruoli	Assegnati i ruoli per il prossimo periodo _G secondo quanto specificato nella tabella
3	Definizione gruppi di lavoro	Suddivisione del team in due gruppi distinti per approfondire lo sviluppo delle componenti front-end _G e back-end _G dell'applicazione

5) TODO

Rif. Issue	Assegnatario	TODO
#240	Leonardo Lucato	Verbale Esterno 2025-03-06
#242	Gabriele Checchinato	Verbale Interno 10-03-2025
#243	Francesco Pozzobon	NdP _G - gestione dei processi
#244	Giovanni Salvò	PdQ _G - aggiunta descrizione grafici

Per il dettaglio delle decisioni si rimanda al punto dell' OdG_G.

Padova, 10 marzo 2025

Il Verbalizzante_G :
Gabriele Checchinato

Il responsabile di Progetto_G :
Giovanni Salvò