



unipd.codehex16@gmail.com

# Scelte organizzative e coordinamento

### Verbale di riunione interno

| Data     | 19/11/2024  |
|----------|-------------|
| Ora      | 16:00-18:15 |
| Versione | 0.1.1       |

# Ordine del giorno

- Formalizzazione numero di versione
- Modifica alla rotazione dei ruoli
- Miglioramento sistema di issue
- Coordinamento sull'analisi dei requisiti
- Pagina Notion

#### Presenze

| Luca Ribon         | Relatore     | 2h15m |
|--------------------|--------------|-------|
| Francesco Fragonas | Verificatore | 2h    |
| Filippo Sabbadin   | Verificatore | 2h    |
| Matteo Bazzan      | Verificatore | 2h15m |
| Gabriele Magnelli  | Verificatore | 1h    |

# **Presenze**

Yi Hao Zhuo Verificatore 2h15min

# Registro delle Versioni

| Versione | Data       | Autore      | Cambiamenti                | Verificatore        |
|----------|------------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 0.1.1    | 26/11/2024 | Yi Hao Zhuo | Aggiunta link<br>glossario | Luca Rossi          |
| 0.1.0    | 19/11/2024 | Luca Ribon  | Prima stesura              | Filippo<br>Sabbadin |



# **Indice**

| 1. Formalizzazione numero di versione       |   |
|---|---|
| 2. Modifica alla rotazione dei ruoli        |   |
| 3. Miglioramento sistema di issue           | 2 |
| 4. Coordinamento sull'analisi dei requisiti | 2 |
| 5. Pagina Notion                            | 2 |
| 6. Azioni future                            |   |



#### 1. Formalizzazione numero di versione

È stato definito un formato standard per la numerazione delle versioni dei documenti: dato un numero di versione 'x.y.z' dove x, y e z sono numeri interi, si ha che

- $\mathbf{x}$  è il numero di versione principale, incrementato ogni qual volta il documento sia terminato e pronto per una revisione
- **y** è il numero di versione secondaria, incrementato ogni qual volta il documento sia stato modificato in modo significativo
- **z** è il numero di versione di correzione, incrementato ogni qual volta il documento subisca correzioni minori

Per i verbali si è deciso di usare il formato 0.y.z in quanto questi sono documenti prettamente interni e di durata breve. Per tutti gli altri documenti invece il formato scelto sarà quello esposto precedentemente (x.y.z).

#### 2. Modifica alla rotazione dei ruoli

Si è deciso di rivedere la rotazione dei ruoli che è passata da una frequenza di una settimana a **due settimane**. Inoltre si è deciso di suddividere il periodo di lavoro in **sprint**\* della durata di una settimana; questi vengono preceduti da uno **sprint planning**\*, dove si definiscono gli elementi del **backlog**\*, e seguiti da uno **sprint review**\*, dove si valutano i risultati ottenuti e si decide se validarlo.

## 2.1. Aggiornamento ruoli

È stata applicata la prima rotazione dei ruoli, nello specifico i ruoli aggiornati sono:

| Membro             | Ruolo          |
|--------------------|----------------|
| Matteo Bazzan      | Analista       |
| Francesco Fragonas | Progettista    |
| Gabriele Magnelli  | Analista       |
| Luca Ribon         | Responsabile   |
| Luca Rossi         | Verificatore   |
| Filippo Sabbadin   | Verificatore   |
| Yi Hao Zhuo        | Amministratore |



# 3. Miglioramento sistema di issue

È stata configurata la sezione "Projects" di GitHub per la gestione delle issue, integrando in una view **"Generale"** anche dei dettagli per migliorare la gestione delle attività tramite le issue, in particolare oltre ai campi di default "Assignees", "Labels", "Projects" e "Milestone" si è deciso di aggiungere anche

- Priorità: bassa, media, alta
- **Peso**: indica l'entità del lavoro da svolgere; la scala usata è XS, S, M, L, XL (dal meno al più impegnativo)
- Sprint: indica a quale sprint è associata l'issue
- Ruolo: indica il ruolo che si occupa dell'issue
- Ore: indica le ore produttive impiegate per portare a termine l'attività

Inoltre è stata creata anche una view "Miei TODO" per permettere ad ogni membro di visualizzare le issue a lui assegnate con lo stesso livello di dettaglio della view Generale.

# 4. Coordinamento sull'analisi dei requisiti

Vista la complessità del documento si è deciso dedicare del tempo a strutturare in modo migliore il lavoro ad esso dedicato: attualmente è stato stabilita la necessità di **tre analisti**, inoltre sono state individuate le prime attività di analisi per l'attuale sprint suddivise per macro argomento.

# 5. Pagina Notion

È stata creata una pagina Notion\* per organizzare le note interne al gruppo che non necessitano di essere formalizzate in un verbale; quest'ultima, ad esempio, include link utili, dubbi da risolvere, note utili per azioni future o comprensione di determinati argomenti. È stata avanzata anche la proposta di integrare le issue di GitHub nella pagina Notion in modo da poterle anche manipolare, seguiranno valutazioni di fattibilità.

## 6. Azioni future

- <u>Analisi app nativa vs webapp</u>: analisi sui vantaggi e svantaggi, e sull'applicabilità dello sviluppare un'applicazione mobile nativa o una webapp.
- <u>Analisi framework frontend per webapp</u>: nel caso si utilizzasse una webapp sarà conveniente utilizzare un framework per lo sviluppo dell'interfaccia web.
- Analisi LLM: analisi dei vari modelli proposti per individuare quello più corretto per il caso d'uso.
- <u>Analisi database SQL</u>: analisi dei database SQL presenti nel mercato per individuare quello più corretto per il caso d'uso.



- <u>Aggiunta dei termini dei documenti nel glossario</u>: iniziare ad integrare i termini, presenti nei documenti di questo sprint, che lo richiedono nel glossario.
- <u>Integrazione github issue nella pagina notion</u>: integrare le issue nella pagina notion.