



Project Name: ZeroWaste Home

# Minuta Meeting n°4

### 11 novembre 2024

Inizio: 10:00 Primary Facilitator: RS, ATu

Fine: 11:00 Timekeeper: ATu

Luogo: Aula Studio – Edificio F (Unisa) Minute Taker: MR, MM

Presenti: RS, ATu, GB, MM, BF, FR, MR, Assenti: Nessuno

GR, ATg, ATr

1) **Obiettivo** (tempo allocato: 5 minuti): Discutere la realizzazione dell'SDD con particolare attenzione all'architettura dei sistemi corrente e proposto, scegliere una data per il setup di Angular e la configurazione del progetto, e confrontarsi sui risultati dell'autovalutazione svolta a casa dai membri del team, per identificare punti di forza e aree di miglioramento.



### 2) Comunicazioni (tempo allocato: 5 minuti):

### • Linee guida e obiettivi per l'SDD:

o Fornire una panoramica sintetica degli obiettivi dell'SDD e delle sezioni da completare, specificando le aspettative di qualità e il livello di dettaglio richiesto.

### • Tempistiche per il completamento dell'SDD:

o Comunicare le scadenze per ogni sezione dell'SDD, evidenziando l'importanza di rispettare la pianificazione per evitare ritardi.

### • Struttura dell'attività di confronto sui risultati dell'autovalutazione:

O Spiegare brevemente come verranno analizzati i risultati dell'autovalutazione, con l'obiettivo di migliorare la collaborazione e l'efficacia del team.

### • Conclusione della prima milestone (RAD):

 Informare il team che la milestone relativa alla stesura del RAD è stata completata, sottolineando l'importanza di rispettare le tempistiche per le fasi successive.

### 3) Status (tempo allocato: 5 minuti)

### a) Attività pianificate

| Task             | Responsabile | Data Prevista di | Status | Note |
|------------------|--------------|------------------|--------|------|
|                  |              | Completamento    |        |      |
| Studiare Angular | ATg, ATr,    |                  |        |      |
|                  | MM, FR, BF,  | 08/11/24         | С      |      |
|                  | MR, GR, GB   |                  |        |      |

### b) Actions item

| Action Item | Descrizione  | Data di  | Priorità | Responsabile | Status | Data                | Note          |
|-------------|--------------|----------|----------|--------------|--------|---------------------|---------------|
|             |              | Apertura |          |              |        | Prevista            |               |
|             |              |          |          |              |        | Completam           |               |
|             |              |          |          |              |        | ento                |               |
| AI [5]      | Mock-Up      | 25/10/24 | media    | MM, FR, ATg, | С      | 08/11/24            |               |
|             |              |          |          | ATr          |        |                     |               |
| AI [12]     | Realizzazioe | 25/10/24 | alta     | MR, GR       | С      | <del>28/10/24</del> | La data di    |
|             | Use Case     |          |          |              |        | 01/11/24            | consegna      |
|             | Diagram      |          |          |              |        |                     | verrà         |
|             |              |          |          |              |        |                     | prolungata    |
|             |              |          |          |              |        |                     | perché i      |
|             |              |          |          |              |        |                     | ragazzi hanno |
|             |              |          |          |              |        |                     | avuto         |
|             |              |          |          |              |        |                     | problemi con  |
|             |              |          |          |              |        |                     | l'organizzazi |
|             |              |          |          |              |        |                     | one           |
| AI [14]     | Revisione    | 28/10/24 | alta     | GB, MM,      | С      | 30/10/24            |               |
|             | Use Case     |          |          | BF,          |        |                     |               |



|         |                         |          |      | ED MD         |   |          |                           |
|---------|-------------------------|----------|------|---------------|---|----------|---------------------------|
|         |                         |          |      | FR, MR,       |   |          |                           |
|         |                         |          |      | GR, ATg,      |   |          |                           |
|         |                         |          |      | ATr           |   |          |                           |
| AI [15] | Revisione               | 01/11/24 | alta | ATg, ATr      | С | 03/11/24 |                           |
|         | Use Case                |          |      |               |   |          |                           |
|         | Diagrams                |          |      |               |   |          |                           |
| AI [16] | Realizzazione           | 28/10/24 | alta | GB, MM,       | C | 04/11/24 | Uno ogni                  |
|         | Sequence                |          |      | BF,           |   |          | due membri                |
|         | Diagrams                |          |      | FR, MR,       |   |          | del team                  |
|         |                         |          |      | GR, ATg,      |   |          |                           |
|         |                         |          |      | ATr           |   |          |                           |
| AI [17] | Realizzazione           | 28/10/24 | alta | MR, GR, BF,   | С | 04/11/24 | Uno ogni                  |
|         | Activity                |          |      | MM            |   |          | due membri                |
|         | Diagrams                |          |      |               |   |          | del team                  |
|         |                         |          |      |               |   |          | coinvolti nel             |
|         |                         |          |      |               |   |          | task                      |
| AI [18] | Realizzazione           | 28/10/24 | alta | ATg, GR, ATr, | С | 04/11/24 | Uno ogni                  |
|         | Statechart              |          |      | FR            |   |          | due membri                |
|         | Diagrams                |          |      |               |   |          | del team                  |
|         |                         |          |      |               |   |          | coinvolti nel             |
|         |                         |          |      |               |   |          | task                      |
| AI [19] | Stesura                 | 28/10/24 | alta | BF, GB        | C | 06/11/24 |                           |
|         | Sistema                 |          |      |               |   |          |                           |
|         | Proposto                |          |      |               |   |          |                           |
| AI [20] | Stesura                 | 28/10/24 | alta | BF, GB        | С | 06/11/24 |                           |
|         | Glossario               |          |      |               |   |          |                           |
| AI [21] | Revisione               | 04/11/24 | alta | GB, MM,       | С | 06/11/24 |                           |
|         | Sequence                |          |      | BF, FR, MR,   |   |          |                           |
|         | Diagrams                |          |      | GR, ATg,      |   |          |                           |
| 17.555  | <b>N</b> T              | 04/44/04 | •    | ATr           |   | 06/44/24 |                           |
| AI [22] | Navigation              | 04/11/24 | alta | MM, FR, ATg,  | С | 06/11/24 |                           |
|         | Path                    | 04/44/04 |      | ATr           | 6 | 06/41/21 |                           |
| AI [23] | Revisione               | 04/11/24 | alta | ATg, GR, ATr, | С | 06/11/24 | Uno ogni                  |
|         | Activity                |          |      | FR            |   |          | due membri                |
|         | Diagrams                |          |      |               |   |          | del team                  |
|         |                         |          |      |               |   |          | coinvolti nel             |
| AT [04] | D:                      | 04/11/24 | -1:  | MD CD DE      |   | 06/11/04 | task                      |
| AI [24] | Revisione<br>Statechart | 04/11/24 | alta | MR, GR, BF,   | С | 06/11/24 | Uno ogni                  |
|         |                         |          |      | MM            |   |          | due membri                |
|         | Diagrams                |          |      |               |   |          | del team<br>coinvolti nel |
|         |                         |          |      |               |   |          | task                      |
| AT [25] | Tabella                 | 06/11/24 | alta | GR            | С | 08/11/24 | task                      |
| AI [25] |                         | 00/11/24 | aita | GK            | C | 00/11/24 |                           |
|         | Oggetti                 |          |      |               |   |          |                           |



| AI [26] | Revisione     | 06/11/24 | alta  | BF, GR, GB,  | С | 08/11/24 |  |
|---------|---------------|----------|-------|--------------|---|----------|--|
|         | Navigation    |          |       | MR           |   |          |  |
|         | Path          |          |       |              |   |          |  |
| AI [27] | Matrice di    | 07/11/24 | media | GR           | С | 08/11/24 |  |
|         | tracciabilità |          |       |              |   |          |  |
| AI [28] | Revisione     | 07/11/24 | alta  | RS, ATu, GB, | С | 08/11/24 |  |
|         | RAD           |          |       | MM, BF,      |   |          |  |
|         |               |          |       | FR, MR,      |   |          |  |
|         |               |          |       | GR, ATg,     |   |          |  |
|         |               |          |       | ATr          |   |          |  |



- 4) Discussione (tempo allocato: 40 minuti):
  - Realizzazione dell'SDD (Software Design Document):
    - o **I[1]:** Definire le sezioni da completare, includendo sia la descrizione dell'architettura del sistema corrente che del sistema proposto.
      - **P[1.1]:** Come dividere i capitoli in modo efficace tra i membri del team?
        - A[1.1]: Si propone di assegnare i capitoli per coppie di membri, con ciascuna coppia responsabile di tutto ciò che riguarda il capitolo.
      - **R[1]:P[1.1]:** Concordato: ogni coppia si occuperà interamente di un capitolo specifico.
      - **P[1.2]:** Chi deve occuparsi della fase di identificazione dei design goal e dei tradeoff? È preferibile lavorarci insieme?
        - A[1.2]: Si decide di lavorare su design goal e trade-off in team, con l'obiettivo di elencare tra 5 e 10 design goal e identificare tra 2 e 4 trade-off.
      - **R[2]:P[1.2]:** Tutti i membri partecipano alla definizione di design goal e trade-off per favorire un approccio condiviso.
  - Settaggio Angular e Configurazione del Progetto:
    - I[2]: Scelta della data e organizzazione del setup: stabilire la data di setup e organizzare le attività preliminari, assicurandosi che tutti abbiano gli strumenti necessari.
      - **P[2.1]:** Qual è il modo migliore per garantire che tutti partano con lo stesso setup per avviare il progetto Angular?
        - A[2.1]: Si concorda di tenere un incontro per settare insieme il progetto Angular e preparare l'ambiente.
      - **R[3]:P[2.1]:** Setup Angular programmato per il 13/11/2024.
      - **P[2.2]:** Come organizzare il contributo di ciascuno per bilanciare l'implementazione e la scrittura dell'SSD in modo efficiente?
        - A[2.2]: Viene deciso di modellare la quantità di lavoro che ciascun membro dedicherà a ogni attività, in modo che tutti partecipino sia all'implementazione con Angular, sia alla documentazione dell'SSD, ma con un bilanciamento personalizzato per ciascuno in base alle preferenze
          - e alle abilità.
      - **R[4]:P[2.2]:** Definito il bilanciamento delle attività tra implementazione e documentazione, adattato alle preferenze e competenze di ogni membro.
      - P[2.3]: Come organizzare commit e pull request per codice e documentazione?
        - A[2.3]: Deciso di fare commit diretti per immagini e documenti, mentre il codice sarà committato tramite pull request per consentirne la revisione.
      - R[5]:P[2.3]: Confermata strategia di commit e pull request.
  - Attività di Confronto sull'Autovalutazione:



- o **I[3]:** Discussione e confronto: analizzare insieme i risultati dell'autovalutazione completata a casa, incoraggiando una riflessione sui punti di forza e aree di miglioramento.
- o I[4]: Definizione di obiettivi di miglioramento basandosi sui risultati.
  - P[3.1]: C'è qualche aspetto su cui il gruppo ritiene di dover migliorare?
    - o A[3.1]: La valutazione riflette la necessità di migliorare nella gestione dei diagrammi e nell'integrazione delle competenze individuali.
  - **R[6]:P[3.1]:** Definiti obiettivi di miglioramento focalizzati su diagrammi e coordinamento.

| Action Item | Descrizione   | Data di  | Priorità | Responsabile  | Status | Data     | Note |
|-------------|---------------|----------|----------|---------------|--------|----------|------|
|             |               | Apertura |          |               |        | Prevista |      |
|             |               |          |          |               |        | Completa |      |
|             |               |          |          |               |        | mento    |      |
| AI [29]     | Individuazion | 11/11/24 | alta     | GB, MM, BF,   | О      | 12/11/24 |      |
|             | e Design      |          |          | FR, MR, GR,   |        |          |      |
|             | Goals         |          |          | ATg, ATr      |        |          |      |
| AI [30]     | Individuazion | 11/11/24 | alta     | GB, MM, BF,   | О      | 12/11/24 |      |
|             | e Trade-Offs  |          |          | FR, MR, GR,   |        |          |      |
|             |               |          |          | ATg, ATr      |        |          |      |
| AI [31]     | Stesura SDD   | 11/11/24 | alta     | FR, MR,       | О      | 18/11/24 |      |
|             |               |          |          | ATg, ATr      |        |          |      |
| AI [32]     | Implementazi  | 11/11/24 | media    | BF, GB, GR,   | О      | 18/11/24 |      |
|             | one           |          |          | MM            |        |          |      |
|             | Componenti    |          |          |               |        |          |      |
|             | Front-End     |          |          |               |        |          |      |
| AI [32]     | Revisione     | 18/11/24 | alta     | BF, GB, GR,   | О      | 18/11/24 |      |
|             | SDD           |          |          | MM            |        |          |      |
| AI [33]     | Realizzazione | 18/11/24 | media    | ATg, ATr, FR, | О      | 25/11/24 |      |
|             | Pagine        |          |          | MR            |        |          |      |
|             | Interfaccia   |          |          |               |        |          |      |
|             | Web           |          |          |               |        |          |      |

| Task              | Responsabile | Data Prevista di | Status | Note |
|-------------------|--------------|------------------|--------|------|
|                   |              | Completamento    |        |      |
| Studiare libreria | ATg, ATr,    |                  |        |      |
| PRIMENG           | MM, FR, BF,  | 13/11/24         | О      |      |
|                   | MR, GR, GB   |                  |        |      |
| Setup Progetto    | ATg, ATr,    |                  |        |      |
| Angular           | MM, FR, BF,  | 13/11/24         | 0      |      |
|                   | MR, GR, GB,  | 13/11/24         |        |      |
|                   | RS, Atu      |                  |        |      |



- 5) Wrap up (tempo allocato: 5 minuti):
  - Review e Assegnazione dei nuovi action items
    - o I[5]: Suddivisione delle attività per la prossima fase del progetto.
    - o I[6]: Assegnazione dei task ai membri del team.
  - Meeting critique:
    - o I[7]: Feedback finale su come è andato l'incontro.
      - **P[7.1]:** Il team ritiene che l'incontro sia stato efficace e abbia coperto tutti i punti necessari?
        - A[7.1]: I partecipanti hanno espresso un buon livello di soddisfazione per l'organizzazione e la chiarezza dell'incontro.
      - **R[7]:P[7.1]:** Il team ritiene che l'incontro sia stato ben organizzato e produttivo, con tutti i punti principali discussi in modo efficace.
- 6) Data, ora e luogo del prossimo meeting: giorno 18/11/2024 alle ore 10:00 in Aula Studio Edificio F.