

#### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F. Ferrucci



# Status Report n°3

# Report.it

| Riferimento   | C11_StatusReport3_V1.0                  |
|---------------|---|
| Versione      | 1.0                                     |
| Data          | 03/01/2023                              |
| Destinatario  | F. Ferrucci                             |
| Presentato da | Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone |
| Approvato da  |   |



#### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F. Ferrucci

## Revision History

| Data       | Versione | Descrizione         | Autori  |
|------------|----------|---------------------|---|
| 03/01/2023 | 0.1      | Prima stesura       | Simona Grieco,<br>Maria Concetta<br>Schiavone |
| 03/01/2023 | 1.0      | Revisione documento | Simona Grieco,<br>Maria Concetta<br>Schiavone |



#### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## 1. Project Status Summary

Nome del progetto: Report.it

Percentuale di completamento: 52%

| Varianza = 0% |        | 0% < Varianza < 5% |       | Varianza > 5% |        |         |
|---------------|--------|--------------------|-------|---------------|--------|---------|
|               |        |                    |       |               |        |         |
| Scope         | Schedu | le                 | Costi |               | Rischi | Qualità |

Allo stato attuale il progetto si trova in linea con la schedulazione, essendo completati i tasks pianificati fino al 03/01/2023.

Per quanto riguarda i costi si è avuto un leggero recupero, in quanto su alcune attività si è speso di meno e su altre di più. Dunque, la situazione dei costi rimane sotto controllo, anche se allo stato attuale c'è un leggero aumento dei costi rispetto a quanto pianificato.

Tuttavia, come previsto, si è verificato il rischio che faceva riferimento alla poca esperienza con le nuove tecnologie proposte, in particolare il lato front-end. Nonostante ciò, grazie alle ore di training a disposizione, il lavoro previsto è stato portato a termine.

La qualità del lavoro complessiva è buona, ma sono necessarie ulteriori revisioni per attestare la qualità totale del progetto.

## 2. Lavoro completato

Il presente Status Report copre il periodo che va dal 20/12/2022 al 03/01/2023, in cui sono stati svolti i tasks relativi alla conclusione dell'Object Design Document, training sulle nuove tecnologie proposte + setup dell'ambiente di lavoro e una prima parte dell'Implementazione che prevedeva le attività del primo Sprint di SCRUM.

#### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

## 3. Lavoro pianificato per le prossime settimane

Le prossime attività coprono il periodo 04/01/2023 - 17/01/2023.

Tali attività riguardano:

• Implementazione della parte rimanente del sistema

## 4. Open Issue

Non è presente alcuna Issue.

## 5. Open Risks

I possibili rischi sono i seguenti:

| ID  | Descrizione         | Prevential plan    | Contigency plan                  |  |
|-----|---------------------|--------------------|----------------------------------|--|
| R.2 | Poca                | Assicurare ad ogni | 1) Fare qualche ora di           |  |
|     | esperienza con      | TM abbastanza ore  | training in più per chi ne ha    |  |
|     | le nuove            | di training        | bisogno                          |  |
|     | tecnologie          |                    | 2) Affiancare al TM che ha       |  |
|     | proposte            |                    | compreso meno le                 |  |
|     | (flutter, firebase, |                    | tecnologie proposte a            |  |
|     | dart) e testing     |                    | qualche altro TM che è           |  |
|     |                     |                    | riuscito a capire bene la        |  |
|     |                     |                    | logica delle tecnologie.         |  |
|     |                     |                    | 3) I TM devono                   |  |
|     |                     |                    | documentarsi                     |  |
|     |                     |                    | adeguatamente sulle              |  |
|     |                     |                    | funzionalità offerte dalle       |  |
|     |                     |                    | tecnologie scelte anche          |  |
|     |                     |                    | tramite web, in quanto le        |  |
|     |                     |                    | community dietro tali            |  |
|     |                     |                    | tecnologie sono molto            |  |
|     |                     |                    | attive e la documentazione       |  |
|     |                     |                    | sui siti ufficiali ben descritti |  |



#### Laurea Magistrale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

| ONISA.II |                  |                            |                               |  |
|----------|------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| R.7      | Ritardi e scarsa | 1) Spronare i TM a         | 1) Ricordare ai TM che        |  |
|          | comunicazione    | comunicare tra loro        | siamo vicini alla scadenza    |  |
|          | dovuti dalle     | per organizzarsi nel       | finale e motivarli            |  |
|          | vacanze          | migliore dei modi sui      | 2) Riallocare i task a più TM |  |
|          | natalizie        | task da affrontare e       | 3) Chiedere ai TM di          |  |
|          |                  | ridurre i tempi di         | connettersi online (Discord o |  |
|          |                  | relax prolungati.          | Teams) e lavorare insieme     |  |
|          |                  | <b>2)</b> Adottare Scrum e | 4) Chiedere ai TM di          |  |
|          |                  | fare daily meeting         | partecipare ai Daily Scrum    |  |
|          |                  |                            | Meeting e di esporre          |  |
|          |                  |                            | eventuali problemi            |  |
| R.20     | Scarsa cura da   | Ricordare ai TM            | Richiamare formalmente i      |  |
|          | parte di un TM   | quanto sia                 | TM che non compilano          |  |
|          | nella            | importante                 | correttamente il foglio di    |  |
|          | compilazione     | compilare il "foglio di    | lavoro, ricordando loro di    |  |
|          | del proprio      | lavoro" ogni               | farlo ogni volta che          |  |
|          | foglio di lavoro | qualvolta si effettui      | terminano un'attività         |  |
|          |                  | del lavoro,                |                               |  |
|          |                  | specificando che           |                               |  |
|          |                  | bisogna dichiarare il      |                               |  |
|          |                  | lavoro produttivo o        |                               |  |
|          |                  | che non bisogna            |                               |  |
|          |                  | dichiarare meno di         |                               |  |
|          |                  | quanto si è fatto          |                               |  |

I rischi che si sono effettivamente presentati sono:

- R.2, in quanto i TM addetti all'implementazione del front-end hanno riscontrato maggiori difficoltà con le nuove tecnologie.
- **R.20**, in quanto le PM hanno dovuto richiamare quotidianamente i TM per far compilare il foglio di lavoro.

### 6. Deliverables and Milestones

| Milestone/      | WBS ID | Compl.      | Compl.     | Compl.     | Status      |
|-----------------|--------|-------------|------------|------------|-------------|
| Deliverable     |        | pianificato | previsto   | effettivo  |             |
| RAD             | 1      | 24/11/2022  | 24/11/2022 | 24/11/2022 | Completed   |
| SDD             | 2      | 02/12/2022  | 02/12/2022 | 02/12/2022 | Completed   |
| TCS             | 3      | 09/12/2022  | 09/12/2022 | 09/12/2022 | Completed   |
| ODD             | 4      | 20/12/2022  | 20/12/2022 | 23/12/2022 | Completed   |
| IMPLEMENTAZIONE | 5      | 19/01/2023  | 19/01/2023 | -          | On Schedule |
| TESTING         | 6      | 26/01/2023  | 26/01/2023 | -          | On Schedule |
| MANUALI         | 7      | 27/01/2023  | 27/01/2023 | -          | On Schedule |

## 7. Open Change Requests

Non è presente alcuna Open Change Request.

## 8. Key Performance Indicators (KPI's)

Di seguito sono elencati i Key Performance Indicator per il progetto, calcolati fino al 03/01/2023.

Schedule – Schedule is On Schedule

Schedule Variance (SV): €0,00

Schedule Performance Index (SPI): 100,00%

Cost – Schedule is Lightly Over Budget

Cost Variance **(CV):** - €152,02

Cost Performance Index **(CPI):** 95,38%