 2024-2025

Ombrello Project:Phoenix

****

**Document Control Information**

| **Settings** | **Value** |
| --- | --- |
| **Document Title:** | Project Brief |
| **Project Name:** | Phoenix |
| **Document Author:** | Cristiano Roberti |
| **Version:** | 2.0.0 |
| **Issue Date:** | 27/09/2024 |

**Document Approver(s)**

| **Nominativo degli Approvers** | **Ruolo** |
| --- | --- |
| Enrico Viali | Executive Supervisor |
| D’agostino Angela | Executive Supervisor |
| Pisani Massimo | Executive Supervisor |

**Document Reviewers:**

| **Nominativo dei Reviewers** | **Ruolo** |
| --- | --- |
| Andrea Marcolini | *Ceo/Programmatore* |
| Emanuele Guarracino | *Ceo/Programmatore* |
| Roberti Cristiano | *Ceo/Programmatore* |

**Summary of Changes:**

| **Revision** | **Date** | **Created by** | **Short Description of Changes** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *10/10/2024* | Andrea Marcolini | Miglioramenti linguistici |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **Executive Summary**

***Background***

**La prima idea del team è stata quello di realizzare qualcosa di significativo per il cambiamento della società, ovviamente entro i limiti concessi dall’istruzione italiana e dal tempo a disposizione, quindi abbiamo deciso di scegliere l’argomento più discusso del momento, ovverosia la sanità italiana che è stata tralasciata per un lasso di tempo non indifferente. Con l’aggiunta dei sistemi informatici volti a gestire i reparti e i pronto soccorso il problema dell’inefficienza è venuto sempre più a galla. Perciò proponiamo un’ applicazione centralizzata che possa gestire efficientemente la mole elevatissima di pazienti.**

# **Project Objectives**

* **Progettazione di un’interfaccia intuitiva e minimale che metta in collegamento telematico il paziente e il proprio dottore a seconda della necessità: Ex. Reparto Oncologico, Odontoiatrico.**
* **Implementare meccanismi di sicurezza adeguati che evitino vulnerabilità a seconda del tipo di base dati utilizzato, con riguardo nel lato dell’ anonimizzazione dei dati.**
* **Progettare una solida dorsale tra i file collegati.**
* **Implementazione di cartine interattive affinché si possa visualizzare il livello di congestione della struttura sanitaria in quel momento e conseguente reindirizzamento del paziente verso strutture più libere e meno remote .**
* **Implementazione di funzioni inerenti la visualizzazione delle proprie cartelle cliniche avendo come PassKey il proprio documento -Ex. Carta d’identità, sanitaria, etc…- .**
* **Implementazione di funzioni inerenti all’aiuto dei pazienti che non si possono recare nelle strutture sanitarie previa la loro disabilità o la loro indisponibilità che essi hanno in quel momento.**
* **Implementazione della gestione delle visite intramoenia della struttura sanitaria con annessa la dovuta implementazione di un sistema di pagamento.**

# **Project Risks**

* **Rischi inerenti alla mancanza di tempo, limite intrinseco dell’istruzione italiana.**
* **Rischi inerenti alla inadeguatezza della sicurezza applicata alle basi di dati.**
* **Rischi inerenti alla inadeguatezza delle anonimizzazione dei dati.**
* **Rischi inerenti alla inadeguatezza dei progettisti, sviluppatori, etc..**
* **Rischi inerenti a vari delay per la consegna finale oppure per SAL.**
* **Rischi inerenti alla tecnica di progettazione utilizzata e decisa dal Board.**

# **Project Tolerances**

| *Schedule Tolerances* |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Key Milestones (MS)*** | ***End date\**** | ***Tolerance*** |
| Initiating Phase Milestone (MS1) | 07/10/2024 | 0h |
| Planning Phase Milestone (MS2) | 14/10/2024 | 72h |
| Executing Phase Milestone (MS3) | 27/01/2025 | 336h |
| Ready for Closing Phase (MS4) | 14/04/2025 | 240h |
| Project Closed (MS5) | 26/05/2025 | 120h |
|  |  |  |