 2024-2025

Ombrello

****

Project:Phoenix

**Documento di Informazione di Controllo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Impostazioni** |  |
| **Titolo:** | *Phoenix* |
| **Proprietario:** | *Marcolini Andrea, Roberti Cristiano , Guarracino Emanuele* |
| **Versione:** | *[2.0]* |
| **Data:** | *29/09/2024* |

**Approvatori del Documento**

|  |  |
| --- | --- |
| [Cognome Nome] | **Ruolo** |
| Viali Enrico | Supervisore esecutivo |
| D’agostino Angela | Supervisore esecutivo |
| Pisani Massimo | Supervisore esecutivo |

**Revisori del Documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **[Cognome Nome]** | **Ruolo** |
| Marcolini Andrea | *Sviluppatore, System Design* |
| Guarracino Emanuele | *Sviluppatore, System Design* |
| Roberti Cristiano | *Sviluppatore, System Design* |

**Riassunto dei cambiamenti:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisione** | **Data** | **Creato da:** | **Piccola Descrizione dei cambiamenti** |
| 1.0 | *10/10/2024* | Andrea Marcolini, Cristiano Roberti, Emanuele Guarracino | Miglioramenti linguistici |
| 2.0 | *23/12/2024* | Andrea Marcolini Cristiano Roberti, Emanuele Guarracino | Aggiornamento date delle tolleranze |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 

# **Riassunto Esecutivo**

***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.

# **Obiettivi di Progetto**

* 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 del database, con riguardo nel lato dell’ anonimizzazione dei dati degli utenti.
* Progettare una backbone che amalgami bene il lato tecnico dei collegamenti file ed eventualmente il lato estetico.
* 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.

# 

# **Rischi di Progetto**

* Rischio Temporale per cui il progetto rischia di non essere completato entro la fine dell’anno scolastico
* Rischi di Sicurezza riguardante l'anonimizzazione dei dati dell’utente dentro ai database
* Rischi di Formazione per cui i progettisti e gli sviluppatori non hanno conoscenze approfondite del linguaggio scelto

**Tolleranze di Progetto**

| *Tolleranze di pianificazione* |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Key Milestones (MS)*** | ***Data di Fine\**** | ***Tolleranza*** |
| Milestone della fase di inizio (MS1) | 04/11/2024 | 0h |
| Milestone della fase di progettazione (MS2) | 27/11/2024 | 72h |
| Milestone della fase di realizzazione (MS3) | 1/03/2025 | 336h |
| Fase di chiusura (MS4) | 14/04/2025 | 240h |
| Progetto terminato (MS5) | 26/05/2025 | 120h |
|  |  |  |