**PROGETTO XXX**

Specifica dei Requisiti Software (SRS)

Versione 1.0

Indice

**1. Introduzione 3**

1.1 Scopo del documento [3](#_30j0zll)

1.2 Contesto [3](#_1fob9te)

1.3 Glossario [3](#_3znysh7)

1.4 Riferimenti [3](#_2et92p0)

**2. Descrizione Generale 4**

2.1 Obiettivi del sistema [4](#_3dy6vkm)

2.2 Utenti principali [4](#_1t3h5sf)

2.3 Vincoli [4](#_4d34og8)

**3. Requisiti Funzionali 5**

**4. Requisiti Non Funzionali 6**

**5. Vincoli di Progetto 7**

5.1 Vincoli Temporali [7](#_26in1rg)

5.2 Vincoli Economici [7](#_lnxbz9)

5.3 Vincoli Tecnologici [7](#_35nkun2)

5.4 Vincoli di Risorse Umane [7](#_1ksv4uv)

5.5 Vincoli di Infrastruttura [7](#_44sinio)

5.6 Vincoli Normativi [7](#_2jxsxqh)

5.7 Vincoli di Qualità [7](#_z337ya)

**6. Appendici 8**

6.1 Glossario [8](#_1y810tw)

6.2 Dettagli tecnici [8](#_4i7ojhp)

**7. Monitoraggio e Manutenzione 9**

**1. Introduzione**

**1.1 Scopo del documento**

*il presente documento ha lo scopo di mostrare in modo chiaro e preciso i requisiti funzionali e non funzionali del progetto denominato “JCM Sport”*

*Questo progetto è stato ideato per creare un sistema di valutazione nelle attività fisiche che rimuova la competizione diretta, sostituendo le classifiche tradizionali con un’approccio inclusivo che valorizzi la partecipazione, il miglioramento personale e le abilità individuali.*

*l’obiettivo è:*

*eliminazione della competizione diretta*

*promozione di crescita personale e partecipazione*

*inclusione.*

**1.2 Contesto**

*il progetto JCM Sport è progettato per garantire inclusività e partecipazione all’interno delle attività motorie e non motorie con dei percorsi di crescita personale, e tutto questo sarà possibile rendendo disponibili online tramite un sito tutte le funzionalità per far si che questo progetto possa funzionare.*

*con la creazione di questo progetto si mira a:*

*digitalizzare i corsi di crescita personale rendendolo possibile alle persone via interfaccia web*

*consentire agli amministratori del progetto di inserire in qualsiasi momento tutte le novità e i corsi che verranno proposti nel tempo.*

*il sistema sarà utilizzato dai seguenti attori:*

*Utenti registrati: potranno consultare e iscriversi ai vari corsi che vengono proposti e gestirli facilmente con pochissimo tempo*

*Amministratori: gestiranno il sito web e monitoreranno l’andamento del sito web per garantire che tutto proceda bene e garantendo allo stesso momento qualità.*

**1.3 Glossario**

*Utenti Registrati: Persona che si registra al sistema per accedere alle sue funzionalità come ad esempio la consultazione dei corsi, iscrizione ai vari corsi e gestire le proprie attività.*

*Amministratori: coloro che amministrano il sito e che hanno l’incarico di controllare che tutto proceda secondo quanto calcolato e che si occupino di qualsiasi problema relativo al sito o da parte degli utenti.*

*Sistema: il software JCM sport ideato per garantire inclusività e spronare tutti senza distinzioni nel mondo dell’attività fisica.*

*Backend: parte del sistema responsabile della gestione dei dati non visibile a coloro che usano il software, come l’elaborazione delle richieste e la gestione del database.*

*DataBase: Archivio digitale utilizzato per memorizzare tutte le informazioni relative agli utenti, ai corsi, e alle operazioni del sistema.*

**1.4 Riferimenti**

*Elencare i documenti, le normative o le fonti di riferimento. Esempio:*

*1. Normative e Standard*

*• Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) - Regolamento UE 2016/679.*

*• Standard IEEE 830-1998 - "Recommended Practice for Software Requirements*

*Specifications".*

*2. Documentazione Precedente*

*• Documento di analisi preliminare: "Analisi delle esigenze per la digitalizzazione dei*

*servizi della Biblioteca Comunale", versione 1.0, pubblicato il 15 settembre 2024.*

*3. Manuali e Guide Tecniche*

*• MySQL 8.0 Reference Manual, disponibile online: https://dev.mysql.com/doc/*

*• Guida ufficiale Java SE 17: https://docs.oracle.com/en/java/*

*4. Fonti Online*

*• Linee guida per la sicurezza informatica: Agenzia per l’Italia Digitale (AgID).*

*• Best practices per la progettazione di interfacce web: "Material Design" di Google,*

**2. Descrizione Generale**

**2.1 Obiettivi del sistema**

*Descrivere gli obiettivi principali del sistema software.*

*Il progetto JCM sport è ideato per raggiungere i seguenti obiettivi principali:*

**2.2 Utenti principali**

*Il sito verrà utilizzato dai seguenti utenti:*

*2.2.1 Utenti Registrati*

*• Descrizione: Persone che si registrano al sistema per accedere ai servizi online del sito*

*• Caratteristiche principali:*

*• Età: Dai 16 anni in su.*

*• Familiarità con la tecnologia: Livello base o intermedio.*

*• Attività principali:*

*• Consultare il catalogo dei corsi offerti e ai quali puoi iscriverti*

*• Prenotare un posto ai corsi scelti*

*• Visualizzare lo stato delle richieste o il progresso dei corsi fatti nel tempo*

*2.2.2 Amministratori:*

*descrizione: Personale amministratore del sito incaricato di soddisfare le esigenze degli utenti in caso di problematiche con il sito o la semplice gestione del sito.*

*• Attività principali:*

*• Aggiungere, modificare o rimuovere determinate cose dal sito sempre rispettando le norme*

*•gestire gli account degli utenti(approvazioni,modifiche,sospensioni)*

**2.3 Vincoli**

*Elencare eventuali vincoli tecnici, legali, o di altro tipo.*

*2.3.1 Vincoli Tecnologici:*

*•Il sistema deve essere accessibile tramite un browser web moderno (ad esempio: Chrome,*

*Firefox, Edge) e supportare dispositivi desktop e mobile.*

*Deve utilizzare un database relazionale (ad esempio: MySQL o PostgreSQL) per la gestione dei*

*dati.*

*Deve essere sviluppato utilizzando tecnologie open source (es. Java, HTML5, CSS, JavaScript).*

*2.3.2 Vincoli di Sicurezza:*

*• I dati personali degli utenti devono essere crittografati sia in fase di archiviazione sia*

*durante il trasferimento (ad esempio, tramite HTTPS).*

**3. Requisiti Funzionali**

*Descrivere in dettaglio i requisiti funzionali suddividendoli per funzionalità principali. Utilizzare tabelle o diagrammi UML, se necessario.*

**4. Requisiti Non Funzionali**

*Elencare i requisiti non funzionali come performance, sicurezza, usabilità, compatibilità, ecc.*

**5. Vincoli di Progetto**

*Descrivere eventuali limitazioni o vincoli che possono influenzare lo sviluppo del progetto.*

**5.1 Vincoli Temporali**

* **...**

**5.2 Vincoli Economici**

* **...**

**5.3 Vincoli Tecnologici**

* **...**

**5.4 Vincoli di Risorse Umane**

* **...**

**5.5 Vincoli di Infrastruttura**

* **...**

**5.6 Vincoli Normativi**

* **...**

**5.7 Vincoli di Qualità**

* **...**

**6. Appendici**

**6.1 Glossario**

*Inserire eventuali termini aggiuntivi non definiti nella sezione iniziale.*

**6.2 Dettagli tecnici**

*Fornire informazioni tecniche supplementari o dettagli di implementazione.*

**7. Monitoraggio e Manutenzione**

* ...