|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**SpeedScale**  
**System Design Document**  
**Versione 0.1**



Data: 15/11/2024

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
|  |  |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Sepe Gennaro | 0512116971 |
| La Marca Antonio | 0512117826 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | La Marca Antonio |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 15/11/2024 | 0.1 | Creazione del documento | La Marca Antonio |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indice

[1. Introduzione 3](#_Toc2063754304)

[1.1 Scopo del sistema 4](#_Toc2048807253)

[1.2 Obiettivi di progettazione 4](#_Toc1678329092)

[1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni 4](#_Toc1601904362)

[1.4 Riferimenti 4](#_Toc1879012943)

[1.5 Panoramica 4](#_Toc876994097)

[2. Architettura software attuale 4](#_Toc793668326)

[3. Architettura software proposta 4](#_Toc462455701)

[3.1 Panoramica 4](#_Toc1844094915)

[3.2 Scomposizione del sottosistema 4](#_Toc997960497)

[3.3 Mappatura hardware/software 4](#_Toc1271260840)

[3.4 Gestione dei dati persistenti 4](#_Toc1727761684)

[3.5 Controllo degli accessi e sicurezza 4](#_Toc81025661)

[3.6 Controllo globale del software 4](#_Toc751777161)

[3.7 Condizioni di confine 4](#_Toc805724877)

[4. Servizi del sottosistema 4](#_Toc1585474753)

[5. Glossario 4](#_Toc618553598)

1. Introduzione

## 1.1 Scopo del sistema

## 1.2 Obiettivi di progettazione

## 1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

## 1.4 Riferimenti

## 1.5 Panoramica

1. Architettura software attuale
2. Architettura software proposta

## 3.1 Panoramica

## 3.2 Scomposizione del sottosistema

## 3.3 Mappatura hardware/software

## 3.4 Gestione dei dati persistenti

## 3.5 Controllo degli accessi e sicurezza

## 3.6 Controllo globale del software

## 3.7 Condizioni di confine

1. Servizi del sottosistema
2. **Glossario**