****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T**est **C**ase  **D**ocument  Easy Pass   |  |  | | --- | --- | | Riferimento |  | | Versione | 1.0 | | Data | 4/12/2021 | | Destinatario | Prof. C. Gravino | | Presentato da | Montefusco Alberto  Mulino Martina  Rinaldi Viviana  Spina Gennaro | | Approvato da |  | |

Sommario

[Sommario 2](#_Toc530825397)

[RevisionHistory 3](#_Toc530825396)

[Responsabilità 4](#_Toc530825396)

1. [Introduzione 5](#_Toc530825398)

1.1 Descrizione del Documento 5

1.2 Riferimenti 5

1.3 Relazioni con altri documenti 5

1.4 Panoramica del Sistema 5

1.5 Funzionalità da testare 5

1.6 Criteri di successo 5

1. [Test Case Plan 5](#_Toc530825398)
2. [Test Case Specification 5](#_Toc530825398)
3. Glossario ........................................................................................................................................................ 19

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 19/11/2021 | 0.1 | Prima stesura: design goals, trade-off, architettura del sistema proposto. | Alberto Montefusco  Gennaro Spina  Viviana Rinaldi  Martina Mulino |
| 22/11/2021 | 0.2 | Aggiunta “Controllo degli accessi e sicurezza”.  Aggiunta “Gestione dei dati persistenti” con relativo modello concettuale, regole di vincolo e creazione del database in MySQL. | Viviana Rinaldi  Alberto Montefusco |
| 23/11/2021 | 0.3 | Aggiunta “Condizione limite” e “Gestione del flusso globale del Sistema”.  Aggiunta del modello MVC, deployment diagram, component diagram, divisione del sistema in sottosistemi e mapping Hardware/Software. | Alberto Montefusco  Viviana Rinaldi  Martina Mulino |
| 24/11/2021 | 0.4 | Aggiunta dei servizi offerti dal sottosistema. | Viviana Rinaldi |
| 29/11/2021 | 1.0 | Revisione SDD. | Alberto Montefusco  Gennaro Spina  Viviana Rinaldi  Martina Mulino |
| 30/11/2021 | 1.1 | Eliminazione delle componenti “Green Pass” e “Studente” | Alberto Montefusco  Gennaro Spina  Viviana Rinaldi  Martina Mulino |

Responsabilità

|  |  |
| --- | --- |
| **Artefatto** | **Autori** |
| Design Goals,  trade-off | Alberto Montefusco, Gennaro Spina, Viviana Rinaldi, Martina Mulino |
| Architettura del Sistema corrente e del Sistema proposto | Martina Mulino |
| Decomposizione del Sistema in sottosistemi con relativi diagrammi UML | Martina Mulino |
| Mapping Hardware/Software | Martina Mulino |
| Gestione dei dati persistenti | Alberto Montefusco |
| Controllo degli accessi e sicurezza | Viviana Rinaldi |
| Controllo del flusso globale del Software e condizione limite | Alberto Montefusco, Viviana Rinaldi |
| Servizi offerti dai sottosistemi | Viviana Rinaldi |

1. Introduzione
   1. Descrizione del Documento

Come meglio illustrato nel paragrafo 1.1 del documento “RAD”, la realizzazione di EasyPass ha come obiettivo quello di essere di supporto ai Docenti nel compiere le loro operazioni di controllo sugli Studenti. In particolare, con questo progetto, la validazione dei Green Pass degli Studenti risulterà più rapida, efficiente e sicura.