|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Statement of Work

SOW di un progetto per l’informatizzazione del controllo sul Green Pass destinato all’Università degli Studi di Salerno

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Docente: | Studenti: |
| 15 Ottobre 2021 | Prof. Carmine Gravino | Gennaro Spina  Alberto Montefusco Martina Mulino  Viviana Rinaldi |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 15/10/2021 | 0.1 | Prima stesura | C. Gravino |
|  |  |  |  |

Piano Strategico/Strategic Plan

L’Università degli studi di Salerno intende contribuire al mantenimento di un ambiente sicuro per docenti e studenti, in merito al rischio di contagio da Covid, facilitando i controlli necessari imposti dal Ministero della Salute e incrementandone la sicurezza.

Obiettivi di Business/Business Needs

L’Università di Salerno richiede uno strumento per la validazione del Green Pass al fine di consentire un controllo informatizzato dello stesso. Questo permetterebbe di rispettare le distanze di sicurezza durante la fase di controllo e di velocizzare l’intera operazione.

Requirements

* Functional requirements

Un docente deve avere la possibilità di:

* visualizzare i Green Pass inviati dagli studenti presenti in aula;
* verificare l’esito della validazione dei Green Pass;
* salvare un report degli esiti.

Gli studenti devono avere la possibilità di inviare il loro Green Pass selezionandolo dai file presenti sul proprio dispositivo.

* Nonfunctional requirements
* Le informazioni personali vengono utilizzate solo in fase di validazione per poi essere eliminate.
* La trasmissione dei codici e la validazione devono avvenire in tempi inferiori ad una soglia da definire.
* Constraints

Il sistema Software deve:

* rispettare la privacy dello studente;
* essere realizzato come una WebApp.

Deliverables

RAD, SDD, ODD, Matrice di Tracciabilità, Test Plan, Test Case Specification, Test incident Report, Test Summary Report, Manuale D’Uso, Manuale Installazione.

Target environment

Il Software viene realizzato con l’obiettivo di essere utilizzato in ambiente universitario, in cui gli studenti sono soggetti ad un controllo sul Green Pass da parte dei docenti.

Tale Software è scalabile in quanto i controlli possono essere effettuati anche in altri contesti con la medesima modalità.

Project schedule

Inizio: Ottobre 2021

Fine: Gennaio 2022

Criteri di Accettazione/Acceptance Criteria

* Branch coverage dei casi di test: almeno 75%;
* Buona manutenibilità;
* Rispetto delle norme del GDPR.