***REQUISITI FUNZIONALI***

*+GESTIONE AMMINISTRAZIONE*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF1 – CRUD Opera | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD delle opere. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF2 – CRUD Mostra | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD delle mostre. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF3 – CRUD Turni Guide | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD dei turni delle guide. | | |

*+GESTIONE CLIENTE*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF4 – Crea Biglietto | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di creare il biglietto. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF5 – Inserisci Dati Cliente | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di inserire i dati del cliente. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF6 – CRUD Abbonamento | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD dell’abbonamento. | | |

*+GESTIONE TRANSAZIONI*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF7 – Stampa Scontrino | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere la stampa lo scontrino. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF8 – Gestisci Donazione | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le donazioni. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF9 – CRUD Acquisto Opere | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD dell’acquisto delle opere. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF10 – CRUD Vendita Opere | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà gestire le attività CRUD della vendita delle opere. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF11 – Visualizza Catalogo Opere | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di visualizzare il catalogo delle opere. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF12 – Report Incassi | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà effettuare il report degli incassi. | | |

*+GESTIONE SISTEMA*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF13 – Effettua Backup | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà effettuare un backup periodico dei dati. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF14 – Controlla Abbonamento | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà controllare la validità dell’abbonamento. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF15 – Controlla Biglietto | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà controllare la validità del biglietto. | | |

*+GESTIONE STATISTICHE*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF16 – Visualizza Statistiche Odierne | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di visualizzare le statistiche odierne. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF17 – Visualizza Visitatori Per Età | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di visualizzare i visitatori per età. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF18 – Visualizza Visitatori Per Nazionalità | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di visualizzare i visitatori per nazionalità. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF19 – Visualizza Visitatori Per Sesso | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà permettere di visualizzare i visitatori per sesso. | | |

***REQUISITI NON FUNZIONALI***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF1 – Id Opere | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà fornire un id univoco per ogni opera. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF2 – Id Biglietto | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà fornire un id univoco per ogni biglietto. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF3 – QRCode Abbonamento | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà fornire un QRCode per ogni abbonamento. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF4 – Grafica | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà essere fornito di interfaccia grafica. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF5 – Implementazione | | | |
| *<<Functional>>* | **Status:** Validated | **Priority:** Medium | **Difficulty:** Medium |
| **Phase:** 1.0 | **Version:** 1.0 |  |
| Il sistema dovrà essere implementato in Python. | | |