Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca

Istituto d’Istruzione Superiore

“OLIVELLI PUTELLI”

ANNO SCOLASTICO 2017-18

SOFTWARE PER LA GESTIONE

DI UN STAMPANTE

Analisi del software

Lazzarini Giuseppe

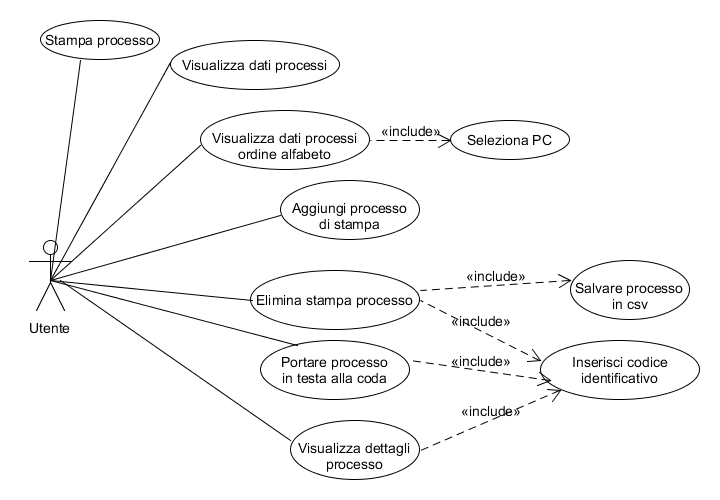
4°B informatica e telecomunicazioni



SOFTWARE PER GESTIONE IN CODA PROCESSI DI STAMPA

* TABELLA DEI REQUISITI:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N Requisito** | **Tipologia** | **Priorità** | **Definizione** |
| **1** | **Funzionale** | **MUST** | **Visualizzare i dati di tutti i processi di stampa nel loro ordine di coda.** |
| **2** | **Funzionale** | **MUST** | **Visualizzare i dati di tutti i processi di stampa in ordine alfabetico di un certo pc scelto dall’utente** |
| **3** | **Funzionale** | **MUST** | **L’utente può aggiungere un nuovo processo di stampa** |
| **4** | **Funzionale** | **MUST** | **L’utente può eliminare un processo di stampa tramite codice identificativo** |
| **5** | **Tecnologico** | **MUST** | **Il processo eleminato andranno salvati in formato CSV in un file chiamato log.txt** |
| **6** | **Funzionale** | **MUST** | **Eseguire la stampa di un processo** |
| **7** | **Tecnologico** | **MUST** | **In seguito alla stampa il processo deve essere eleminato dalla coda** |
| **8** | **Funzionale** | **MUST** | **L’utente potrà decidere di portare in testa alla coda un processo ritenuto importante** |
| **9** | **Funzionale** | **MUST** | **L’utente può visualizzare i dettagli di un processo di stampa indicato tramite il codice identificativo** |
| **10** | **Tecnologico** | **MUST** | **Ad ogni modifica la coda deve essere serializzata su un file binario** |
| **11** | **Tecnologico** | **MUST** | **In seguito all’avvio delle stampante la coda stampa deve essere deserializzata dal file binario creato in precedenza** |

* DIAGRAMMA DEI CASI D’USO
* DIAGRAMMA DELLE CLASSI

