**Clasificarea CV-urilor**

**Descrierea problemei**

Realizati modulul aplicatiei care sa permita managementul CV-urilor depuse de diverse persoane care doresc sa se angajeze intr-o firma. Aceasta aplicatie va fi capabila sa filtreze CV-urile unui anumit cluster conform unor criterii de selectare. De asemenea, primind un CV nou, aceasta va trebui sa-l adauge in clusterele corespunzatoare.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Scenariu de utilizare | Descriere scenariu |
| Administrator | Login | Permite utilizatorului logarea in sistem. |
| Logout | Utilizator se delogheza din sistem. |
| Adaugare CV in lista manageriata | In urma primirii unui nou CV, aceasta functie il adauga in lista de CV-uri avuta in vedere de administrator. |
| Eliminare CV din lista manageriata | Prin aceasta operație, administratorul elimina un CV odata ce a fost adaugat intr-un cluster. |
| Selectare classifier de filtrare | Permite alegerea unui classifier care va filtra CV-urile dintr-un anumit cluster dupa anumite criterii. |
| Selectare cluster | Selecteaza clusterul in care se va realiza filtrarea. |
| Apelare classifier de filtrare | Prin aceasta functie, se porneste classifier-ul de filtrare. |
| Selectare classifier de adaugare | Permite alegerea unui classifier de adaugare care va decide CV-ul nou dorit a fi adaugat in ce cluster va fi adaugat. |
| Preluare CV | Preia noul CV depus de o persoana. |
| Rulare classifier de adaugare | Prin aceasta functie, se porneste classifier-ul de adaugare. |
| Classifier de filtrare | Selectare criterii | Permite preluarea criteriilor din lista de proprietati detinuta. |
| Inregistrare cluster | Se ataseaza clusterul in care se va face sortarea. |
| Eliminare cluster | Se elimina clusterul pentru a merge in altul in care sa se filtreze dupa proprietati. |
| Aplicare algoritm de filtrare | Se ruleaza algortimul si se obtine lista de CV-uri sortate dupa criteriile precizate. |
| Classifier de adaugare | Inregistrare CV | Permite preluarea noului CV ce va fi procesat. |
| Eliminare CV | Elimina CV-ul odata ce a fost adaugat in cluster. |
| Preluare proprietati | Selecteaza proprietatile care definesc alegerea clusterului. |
| Selectare cluster pe baza proprietatilor | Se determina clusterul in care va fi introdus noul CV. |
| Adaugare CV in cluster | Se ataseaza CV-ul la clusterul determinat. |