|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt | Scenarii testare | Passed | Failed | Obs. |
| BACK-END | | | | |
|  | FormResponse  -Nu sunt completate toate campurile obligatorii.  -Dupa apasarea butonului Save, informatiile completate de catre student nu s-au salvat cu succes datorita unei erori. Afisarea mesajului aferent.  -Numarul matricol al studentului este incorect (numar insuficient de caractere etc.) |  |  | Adminsitration |
|  | FormInfo  -Data pentru deadline introdusa este incompleta sau invalida (Ex: data introdusa < data curenta)  -Numarul de pachete este prea mare sau prea mic pentru anul de studiu aferent. |  |  | Adminsitration |
|  | ExcelDump  -Validarea datelor de pe linii si coloane  -Nu exista linia x sau coloana y.  -Datele de pe linia x sau coloana y nu sunt in formatul corect. |  |  | Adminsitration |
|  | ExcelParser  -Calea data ca argument nu contine un fisier excel. (Exception handling).  -Eroare la parsare. |  |  | Adminsitration |
|  | Se primesc datele unui student si lista de optionale preferate.  Rezultate asteptate: Repartizarea studentului si modificarea bazei de date. |  |  | Distribution |
|  | Se dau date de intrare astfel incat sa se incerce repartizarea unui student la o materie care nu mai are locuri disponibile.  Rezultate asteptate: Repartizarea studentului aleator la una dintre celelalte discipline disponibile si modificarea bazei de date. |  |  | Distribution |
|  | Introducerea de date incorecte. Rezulate asteptate: Semnaleaza Eroare |  |  | Distribution |
|  | Tratarea cazului in care doi studenti au aceeasi medie si aceleasi preferinte.  Rezultate asteptate: Vor fi distribuiti la acelasi optional |  |  |  |
|  | Memorarea datelor despre un Optional:  - Se completeaza fromularul  - Se aleg optionalele in ordinea preferintelor  Rezultate asteptate: Memorarea corect a optionalelor |  |  | Students |
|  | Memorarea optionalelor intr-un pachet:  -Se retine un numar limita de optionale dintr-un pachet  -Se selecteaza pachetul din care face optionalul  Rezultate asteptate:  -Optionalul sa apartina pachetului din care face parte  -Pachetul sa nu depaseasca numarul limita de optionale |  |  | Students |
|  | importPackages(…)  Rezultate asteptate: Pachetele din fisierul primit ca argument sa corespunda cu cele memorate |  |  | Students |
|  | Preference  -memoreaza preferinta fiecarui student -1 singur pachet  Rezultate asteptate : fiecare student sa aiba exact 1 singur pachet de optionale ales .  Erori : pot aparea in momentul in care alegerea nu a fost salvata si studentul este repartizat gresit . |  |  | Students |
|  | Student  -Introducerea datelor corect  -Validarea datelor personale  Rezultate asteptate : toti studentii au datele personale /necesare alegerii optionalului .  Erori: date pierdute sau introduse gresit / incomplet. |  |  | Students |
|  | Studenti Administration  -ordonarea in functie de medie ( descrescator)  -crearea unei baze de date  Rezultate asteptate: toti studentii sunt dispusi in functie media(desc) in grupe (pe an ).  Erori : in cazul unor studenti cu acelasi nume exista posibilitatea sa fie suprascrisi si anumite date sa fie pierdute. Un student poate fi repartizat gresit in cazul in care nu se tine cont de grupa(X). |  |  | Students |
| FRONT-END | | | | |
|  | Dam click pe „An” -> vom putea alege din lista doar An2 sau An3 | ~ |  | Adauga\_pachet.html |
|  | Adaugam optional doar daca am selectat un an si un semestru |  | ~ | Adauga\_pachet.html |
|  | Nu se permite „Submit” decat daca au fost completate campurile obligatorii |  |  | Adauga\_pachet.html |
|  | Posibilitatea alegerii numarului de optional de pachet( 1..\*) – momentan maximul este 4 si totusi poti completa informatiile privind 3 optionale – DINAMIC - |  | ~ | Adauga\_pachet.html |
|  | Posibilitatea introducerii manuale a unui procentaj in cazul materiilor de departare |  | ~ | Adauga\_pachet.html |
|  | Nu se permite „Submit ” decat daca a fost completat campul |  |  | Modifica\_distributiia.htm |
|  | Pentru alegerea preferintelor avem o lista „drop-down” in care vor fi afisate optionalele corespunzatoare pachetului |  | ~ | Formulat3.html |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |