

Nr. Crt	Scenarii testare	Passed	Failed	Obs.
BACK-END				
1.	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
2.	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
3.	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
4.	ExcelParser -Calea data ca argument nu contine un fisier excel. (Exception handling). -Eroare la parsare.			Adminsitration
5.	Se primesc datele unui student si lista de optionale preferate. Rezultate asteptate: Repartizarea studentului si modificarea bazei de date.			Distribution
6.	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
7.	Introducerea de date incorecte. Rezultate asteptate: Semnaleaza Eroare			Distribution
8.	Tratarea cazului in care doi studenti au aceeasi medie si aceleasi preferinte. Rezultate asteptate: Vor fi			

	distribuiti la acelasi optional			
9.	Memorarea datelor despre un Optional: - Se completeaza formularul - Se aleg optionalele in ordinea preferintelor Rezultate asteptate: Memorarea corect a optionalelor			Students
10.	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
11.	importPackages(...) Rezultate asteptate: Pachetele din fisierul primit ca argument sa corespunda cu cele memorate			Students
12.	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
13.	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
14.	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			Students

	nu se tine cont de grupa(X).			
FRONT-END				
15.	Dam click pe „An” -> vom putea alege din lista doar An2 sau An3	~		Adauga_pachet.html
16.	Adaugam optional doar daca am selectat un an si un semestru		~	Adauga_pachet.html
17.	Nu se permite „Submit” decat daca au fost completate campurile obligatorii			Adauga_pachet.html
18.	Posibilitatea alegerii numarului de optional de pachet( 1..*) – momentan maximul este 4 si totusi poti completa informatiile privind 3 optionale – DINAMIC -		~	Adauga_pachet.html
19.	Posibilitatea introducerii manuale a unui procentaj in cazul materiilor de departare		~	Adauga_pachet.html
20.	Nu se permite „Submit ” decat daca a fost completat campul			Modifica_distributiia.htm
21.	Pentru alegerea preferintelor avem o lista „drop-down” in care vor fi afisate optionalele corespunzatoare pachetului		~	Formulat3.html
22.	Folosirea oricariu browser		~	Formular2.html Utilizatorul este obligat sa utilizeze Google Chrome pentru a fi vizibila sageata cu lista de optionale.
23.	Responsive		~	Formular2.html
24.	Responsive		~	Pagina_intampinare_formular2.html -Pagina nu este responsive (ex. Iphone X footer-ul incepe la jumatatea ecranului.
25.	Alegerea optionalului sa fie unica in casete			Formular2.html -Desi un optiononal a fost introdus intr-un camp (ex.optional 1 cdc) acesta este disponibil si in caseta urmatoare (ex. optional 2 cdc)
26.	Responsive			Homepage.html
27.	Functionalitatea butonului login			Homepage.html -Butonul de login nu redirectioneaza studentul spre pagina de login. Acesta ofera posibilitatea administratorului de a face modificari asupra unui pachet.
28.	Functionalitatea butonului login			Pagina_intampinare_formular2.html -Login este un paragraf (nu buton), nu realizeaza delogarea studentului.

