

Use cases REZERVARE BILET AVION

ID and name	Cauta zbor		
Primary actor	Client	Secondary actors	-
Description	Un client acceseaza aplicatia companiei aeriene pentru a rezerva un zbor. Primul pas este sa caute zborurile dupa locul de plecare, destinatie, data si numarul de pasageri. Se afiseaza intr-o noua pagina zborurile filtrate dupa criteriile introduse.		
Trigger	Clientul doreste sa achizitioneze un bilet de avion.		
Preconditions	<p>PRE-1: Clientul trebuie sa se logheze inainte sa poata cauta zborul.</p> <p>PRE-2: Daca clientul nu are cont, acesta creaza unul, iar pe urma se autentifica.</p>		
Postconditions	<p>POST-1: Clientul introduce datele necesare pentru gasirea zborului.</p> <p>POST-2: Dupa introducerea datelor, se deschide o noua pagina cu zborurile care corespund cerintei.</p>		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clientul intra pe pagina de logare. 2. Acesta poate sa se logheze. 3. Daca nu are cont, poate sa creeze unul. 4. Dupa autentificare, clientul poate introduce datele de cautare. 5. Dupa ce a introdus datele, apasa butonul 'cauta'. 6. Apasarea butonului declanseaza deschiderea unei noi pagini unde sunt afisate zborurile filtrate. 7. Clientul poate vizualiza zborurile. 		
Alternative flows	None		
Exceptions	<ol style="list-style-type: none"> 1. La autentificarea clientului, acesta poate introduce date invalide, astfel va apareea exceptia ca userul este invalid. 2. La crearea unui cont, username-ul si email-ul trebuie sa fie unice, altfel va apareea exceptie. 		

	3. La cautarea zborurilor, daca un field ramane necompletat, va apare un mesaj.
--	---

ID and name	Rezervare zbor		
Primary actor	Client	Secondary actors	-
Description	Clientul poate sa vizioneze toate zborurile disponibile si alegand un zbor poate sa il rezerve. Pentru rezervare va trebui sa introduca date personale: nume, prenume, CNP, data nasterii pentru fiecare parager.		
Trigger	Clientul doreste sa rezerve bilete.		
Preconditions	PRE-1: Clientul se logheaza. PRE-2: Clientul cauta zborurile care il intereseaza.		
Postconditions	POST-1: Clientul apasa butonul de rezervare. POST-2: Introduce datele personale pentru fiecare pasager. POST-3: Rezerva biletele.		
Normal flow	Se rezerva bilete pentru un singur pasager 1. Clientul vizioneaza zborurile. 2. Alege zborul pe care il doreste. 3. Introduce datele personale. 4. Rezerva biletele.		
Alternative flows	Clientul doreste sa rezerve mai multe bilete: 1. Alege zborul si introduce datele pentru fiecare pasager		
Exceptions	Datele personale despre fiecare pasager trebuie sa fie valide.		

ID and name	Vizualizare rezervare		
Primary actor	Client	Secondary actors	-
Description	Clientul poate apasa pe un buton si sa solicite sa vada rezervarile facute. Dupa ce se afiseaza rezervarile. Clientul poate selecta una dintre ele si sa modifice datele personale sau sa anuleze rezervarea.		
Trigger	Doreste sa modifice rezervarea.		
Preconditions	PRE-1: Clientul trebuie sa faca o rezervare inainte.		
Postconditions	POST-1: Clientul selecteaza ce doreste sa faca cu biletul POST-2: Daca alege sa modifice biletul, va trebui sa introduca ce modificari doreste sa faca. POST-3: Daca alegere anularea, se va trimite un mesaj diferit.		
Normal flow	1. Clientul alege rezervarea 2. Alege ce doreste sa faca cu ea. 3. Dupa caz, introduce detalii daca e nevoie		
Alternative flows	None		
Exceptions	Noile date introduse trebuie validate.		

ID and name	Modifica rezervarea		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	Client

Description	Angajatul poate viziona toate rezervarile facute. Acesta poate modifica o rezervare la cererea clientului. Daca primeste datele noi despre o anume rezervare, acesta le poate modifica.
Trigger	Clientul trimite cerere de modificare
Preconditions	PRE-1:Angajatul se logheaza. PRE-2: Angajatul primeste o cerere, cu date noi despre o anumita rezervare.
Postconditions	POST-1: Angajatul selecteaza rezervarea respectiva si introduce noile date. POST-2: Trimite mesaj clientului ca rezervarea a fost modificata
Normal flow	1. Angajatul se logheaza 2. Primeste o cerere. 3 Modifica zborul pe baza cererii.
Alternative flows	None
Exceptions	-

ID and name	Anulare zbor		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	Client
Description	La primirea unei cereri de anulare. Angajatul sterge biletul respectiv.		
Trigger	Clientul solicita anularea rezervarii.		
Preconditions	PRE-1: Angajatul se logheaza PRE-2: Angajatul primeste cererea de anulare		
Postconditions	POST-1: Sterge biletul din sistem.		

	POST-2: Trimite un mesaj clientului, ca rezervarea a fost anulata.
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Angajatul primește cererea de anulare 2. Anulează rezervarea.
Alternative flows	None
Exceptions	-