

Proiect final - Wizzair

Augustin-Adrian Gheorghe



Scurta prezentare



- **OBIECTIVUL PROIECTULUI:** obiectivul proiectului este acela de a demonstra intelegerea aspectelor teoretice si practice dobandite in urma cursului de testare manuala.
- **SCOPUL PROIECTULUI:** scopul acestui proiect este de a demonstra ca orice site are defecte si de a gasi minim 2.
- **SITE-UL ALES:** am ales site-ul <https://wizzair.com/>, este un site frecventat des de catre mine, si mereu cand l-am vizitat, am observat cateva asa zise “imperfectiuni/bugs”. Cu ocazia asta am vrut sa vad si daca voi mai da de aceste defecte si acum.



Testarea s-a realizat de pe un PC cu system de operare Windows 11 Education x64.

Sprints

Proiectul este impartit in 2 sprinturi care sunt formate din 6 User Stories, 10 Test Case-uri si 3 bugs.

Zona pe care m-am concentrat si am testat-o in totalitate de pe site-ul <https://wizzair.com> a fost meniu de “Planificare”, ce includea paginile de:

- Selectati un zbor;
- Gasiti cele mai bune zboruri;
- Rute curente;
- Harta pentru planificarea calatoriei;
- Destinatii;
- Planificator de calatorii;
- Hoteluri;
- Masini;
- Transfer de la/catre aeroport;
- Parcare la aeroport.

Sprint 1

Sprintul 1 are 3 user stories si 5 test cases, care fac referire la site-ul [https://wizzair.com/ro-ro#/. Zona care a fost abordata este meniul "Planificare" \(primele 5 pagini din meniul planificare – in meniul "Planificare" avem 10 pagini in total - \) al site-ului.](https://wizzair.com/ro-ro#/)

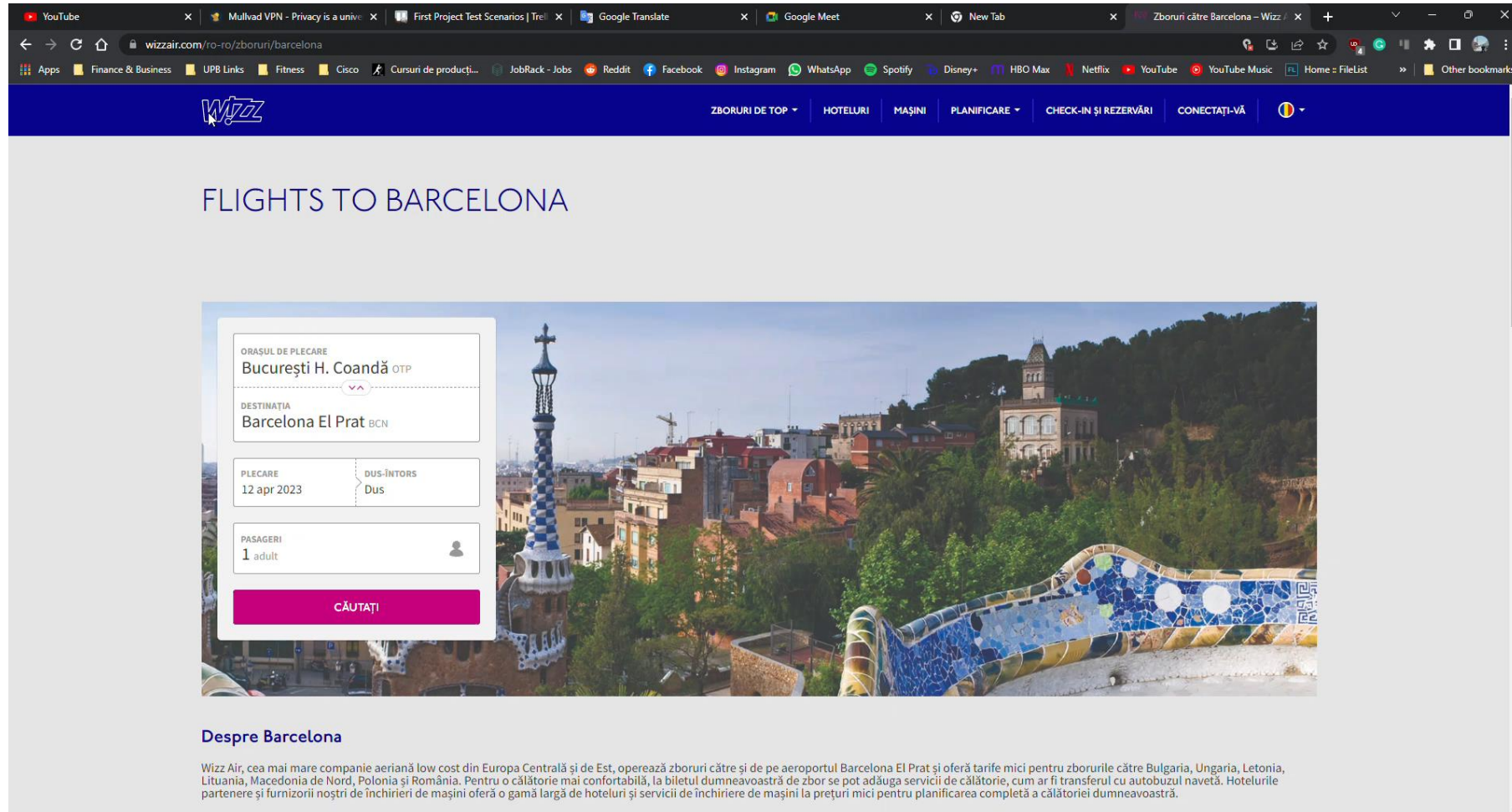
In acest sprint am gasit 3 bugs, si anume:

- **Primul bug:** pe pagina dedicata rezervarii zborului din "Paris Beauvais - BVA" cu destinatia "Sofia - SOF", apasam pe butonul "Cautati". Cand facem aceasta selectie, nu se afiseaza nicio data de plecare disponibila.
- **Al doilea bug:** in pagina dedicata "Barcelona - Spania" mergem si selectam data de plecare din aeroport Bucuresti (orice zi din viitor, in afara de ziua requestului). Cand facem aceasta selectie, nu putem selecta nicio data, toate datele din viitor apar blank.
- **Al treilea bug:** pe pagina "RUTE CURENTE" selectam orasul de plecare "Bucuresti H. Coanda - OTP" cu destinatia "Paris Beauvais - BVA" si facem click pe butonul "Cautati". Cand facem aceasta selectie, toate datele de plecare afisate de pagina sunt blank, nu pot fi selectate.



In urma gasirii acestor defecte, o 2 zile distanta, continua sa se afiseze, dar aleatoriu, deci este un bug care apare in mod frecvent si nerezolvat, trebuie doar sa fii destul de norocos sa dai peste el cand ti-e lumea mai draga. 😊

Defect/Bug 1



FLIGHTS TO BARCELONA

ORĂȘUL DE PLECARE
București H. Coandă OTP

DESTINAȚIA
Barcelona El Prat BCN

PLECARE
12 apr 2023

DUS-ÎNȚORS
Dus

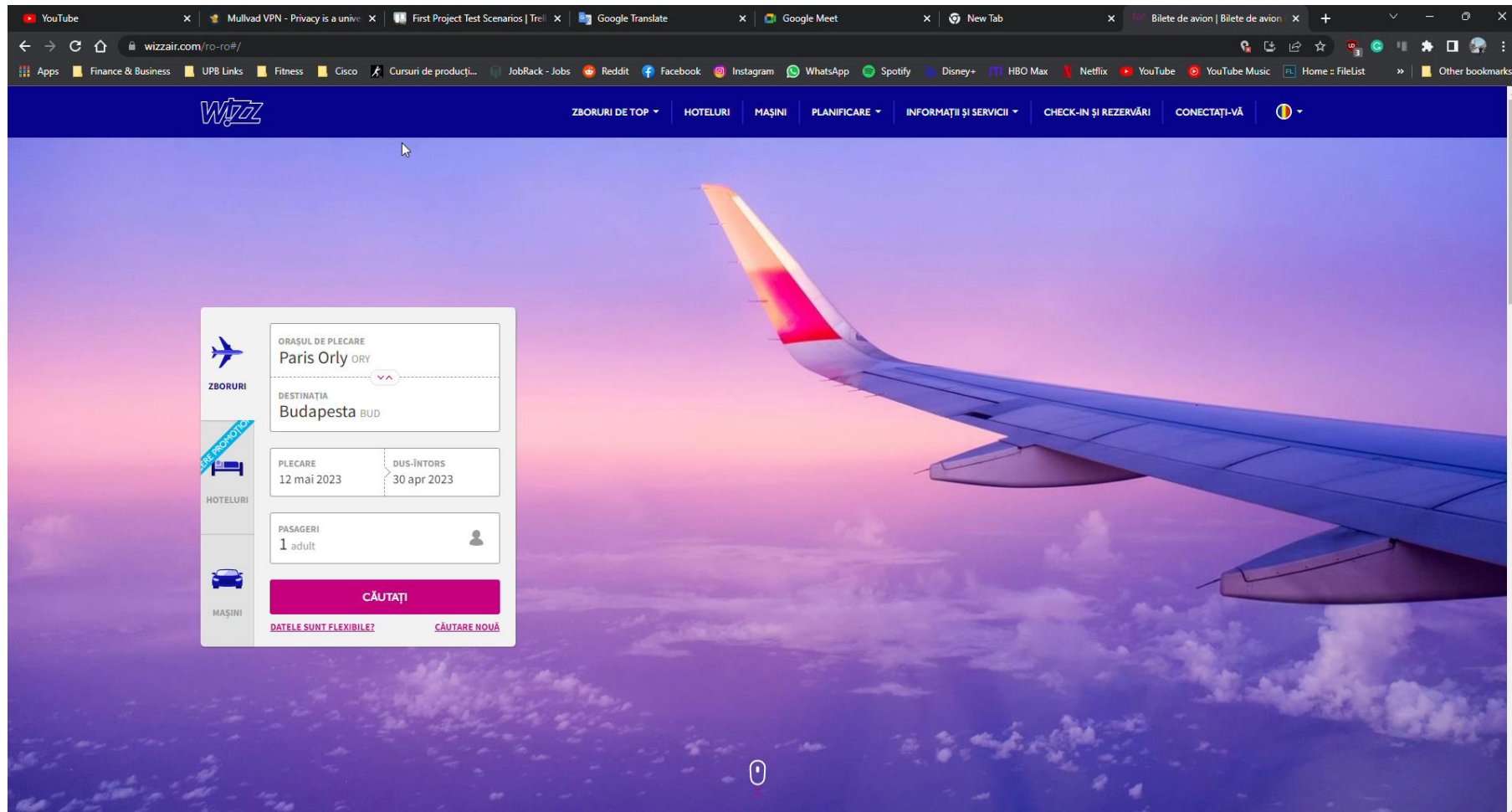
PASAGERI
1 adult

CĂUTAȚI

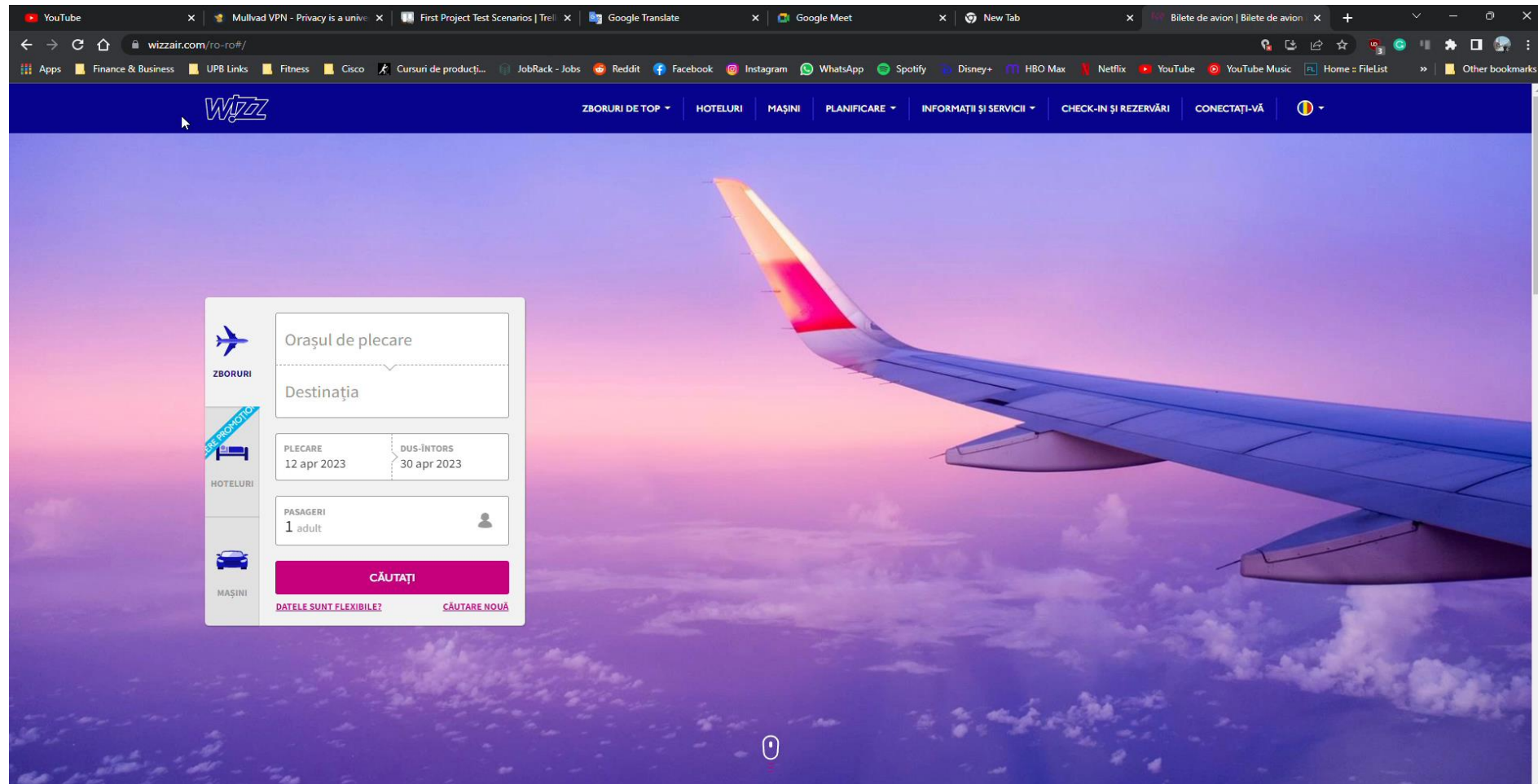
Despre Barcelona

Wizz Air, cea mai mare companie aeriană low cost din Europa Centrală și de Est, operează zboruri către și de pe aeroportul Barcelona El Prat și oferă tarife mici pentru zborurile către Bulgaria, Ungaria, Letonia, Lituania, Macedonia de Nord, Polonia și România. Pentru o călătorie mai confortabilă, la biletul dumneavoastră de zbor se pot adăuga servicii de călătorie, cum ar fi transferul cu autobuzul navetă. Hotelurile partenere și furnizorii noștri de închirieri de mașini oferă o gamă largă de hoteluri și servicii de închiriere de mașini la prețuri mici pentru planificarea completă a călătoriei dumneavoastră.

Defect/Bug 2



Defect/Bug 3



Sprint 2

In urma sprintului 2 am analizat urmatoarele 5 pagini din meniul planificare – in meniul “Planificare” avem 10 pagini in total - al siteului <https://wizzair.com>.

- Acesta este format din 3 User Stories si 5 test cases.
- In urma analizei urmatoarelor 5 pagini ramase (Planificator calatorii; hoteluri; masini; transfer de la/catre aeroport; parcare la aeroport) din meniul “Planificare” al siteului <https://wizzair.com> nu a rezultat niciun defect. 😊



Finalizarea proiectului

Pentru finalizarea cursului ne-a fost precizat sa venim cu minim 2 defecte ale aplicatiei/siteului ales si sa punem in practica cunostintele pe care le-am acumulat pe parcursul trainingului.

Astfel, am analizat o mica parte din site-ul <https://wizzair.com>, care are multe optiuni si functii, si anume meniul “Planificare”, de pe un PC cu system de operare Windows 11.

Avand in vedere marimea siteului, consider ca m-am axat correct pe partea aleasa spre analiza si testare, si anume meniul “Planificare” cu toate optiunile disponibile acolo.



Concluzii

- Testarea software-ului este esențială pentru identificarea și reducerea defectelor unei aplicații.
- Deși nu poate garanta un produs fără defecte, testarea poate ajuta la reducerea riscului de defecte și îmbunătățirea calității generale.
- Testarea eficientă necesită efort continuu, bune practici de design și codare și testarea pe mai multe platforme și medii.
- Testarea automată poate fi, de asemenea, o unealtă valoroasă pentru reducerea timpului și efortului.
- Prin urmare, urmând cele mai bune practici în testarea și dezvoltarea software-ului, putem livra un software de înaltă calitate care îndeplinește nevoile utilizatorilor noștri.



THANK YOU

