**Faza 1 - Tehnologii web**

**Plan de calatorie integrat cu Weather Underground**

*Mocanu Elena Carolina*

*Modreanu Alexandra*

*Grigorescu Matei*

1. ***Descriere aplicatie***

Ne propunem realizarea unei aplicatii de tip web prin care utilizatorii acesteia sa isi poata realiza planuri de calatorie. In multe ocazii se poate intampla ca organizarea unei vacante sa nu fie prea bine organizata si acest lucru cauzeaza neplaceri.

Prin aceasta solutie se poate realiza o structura a calatoriei, dar si un istoric al acestora, cu observatiile de rigoare.

Pasii pe care trebuie sa ii urmeaza utilizatorul de la intrarea pe platforma sunt: logarea in contul propriu sau realizarea unui cont nou daca nu detin unul, realizarea unui plan nou de calatorie prin completarea campurilor aferente, adaugarea de locatii, daca nu se afla deja in baza de date.

Inainte de finalizarea planulul, acesta poate verifica vremea in perioada indicata. Dupa realizarea calatoriei, el poate introduce cateva observatii despre aceasta si o nota.

1. ***Descriere functionalitati***

* Realizarea de conturi noi cu username, parola si alte date.
* Logarea in aplicatie prin contul realizat.
* Realizarea unui nou plan de calatorie.
* Adaugarea in baza de date a unei locatii, daca aceasta nu exista deja.
* Verificarea vremii pentru perioada indicata.
* Adaugarea de observatii pentru locatie, alaturi de o nota.
* Modificarea unui plan de calatorie deja realizat.
* Stergerea unui plan de calatorie.