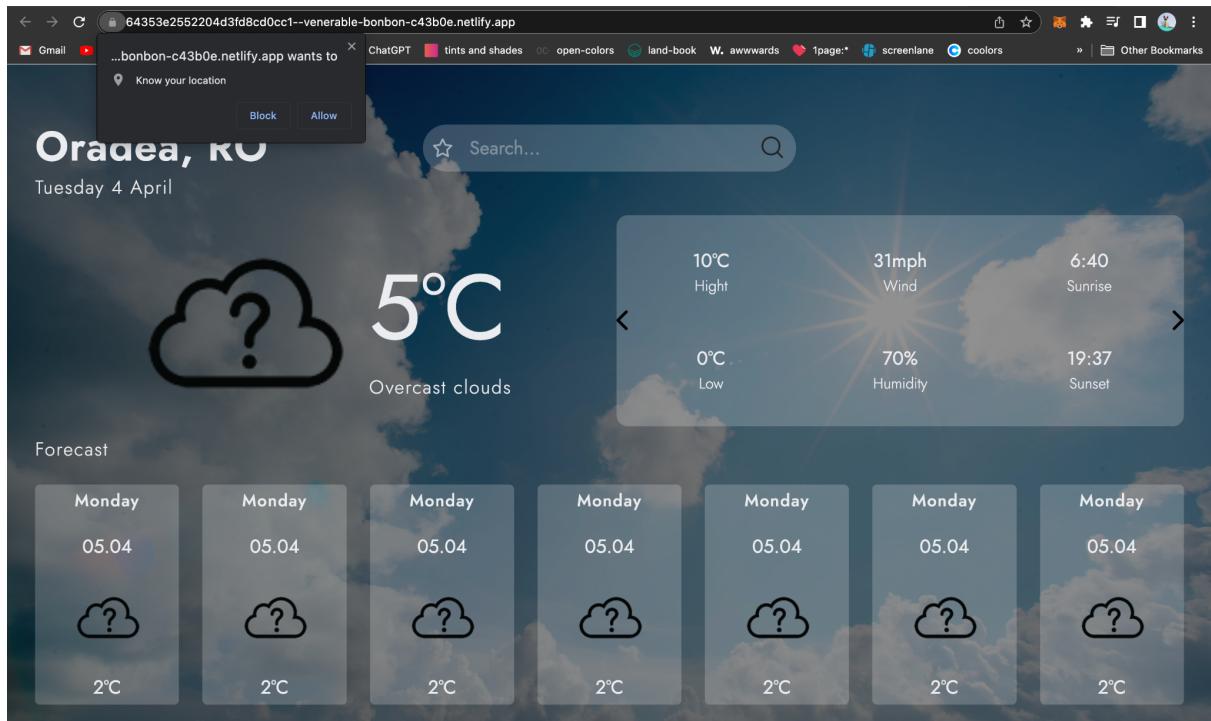


Documentație - Weather app

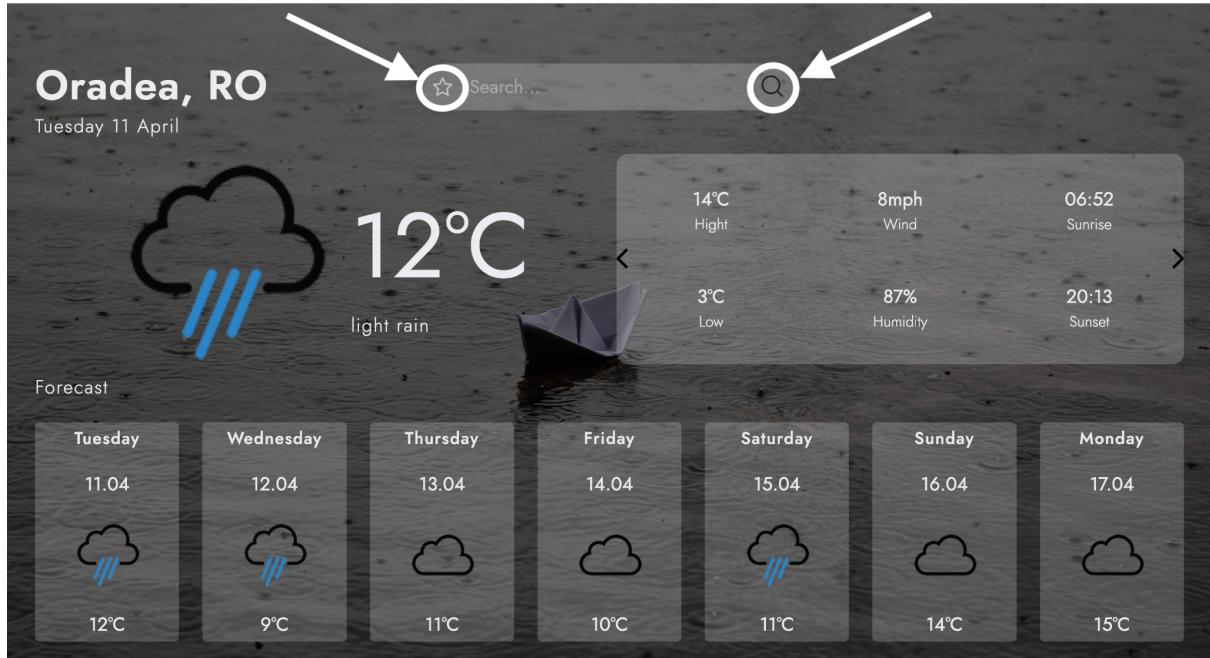
Aplicația a fost realizată în html,css și javascript.



Când o să intrăm prima dată pe aplicație o să ne ceară permisiunea pentru a ne lua locația, în cazul în care o să acceptăm o să ne ia locația o să ne fie actualizate datele cu cele a locației, iar dacă nu o să fim nevoiți să introducem noi locația.



În cazul în care dorim să căutam o locație anume o putem introduce în search bar-ul din imagine și pentru a da search trebuie să dăm click pe butonul din dreapta (la apăsarea tastei Enter nu merge și nu înțeleg de ce).

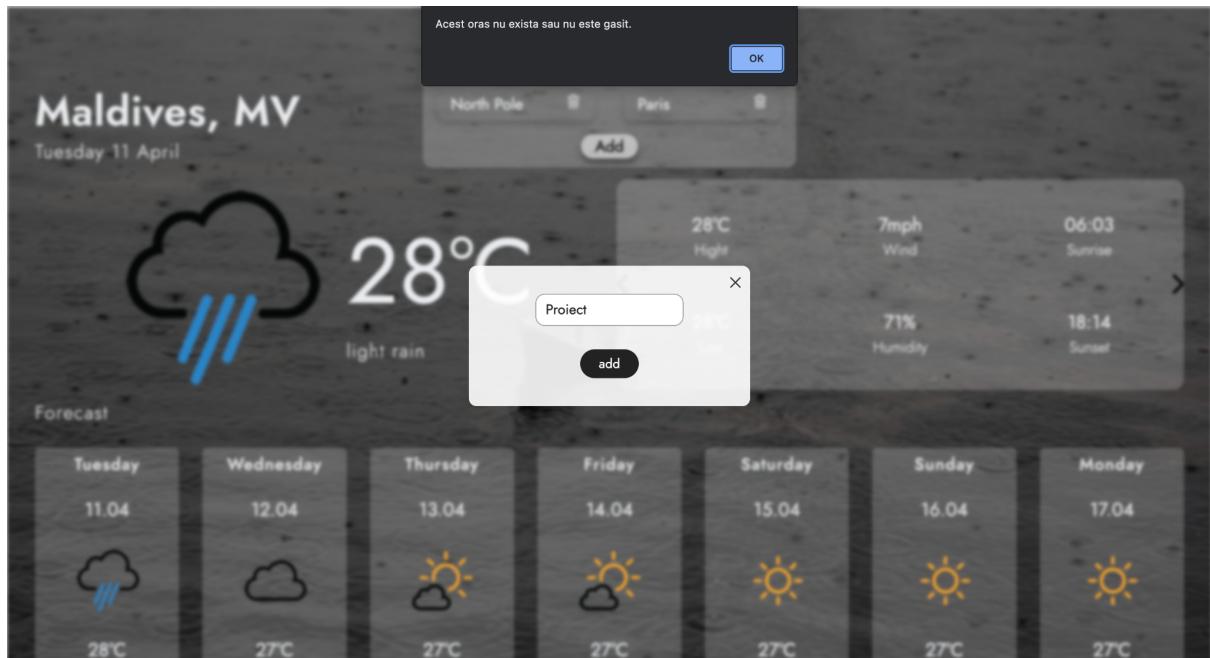


În stânga avem butonul de favorite, care o să ne deschide un meniu în care putem să adăugăm orașe la favorite, putem să le ștergem din lista sau să le accesăm direct din listă.



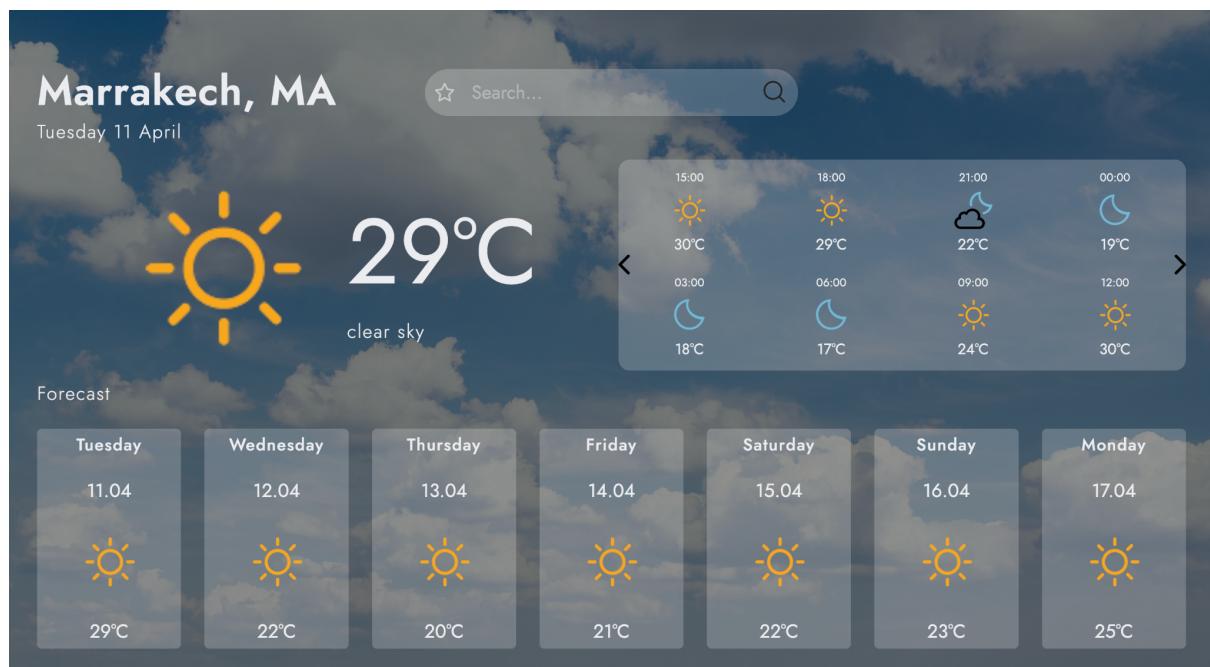
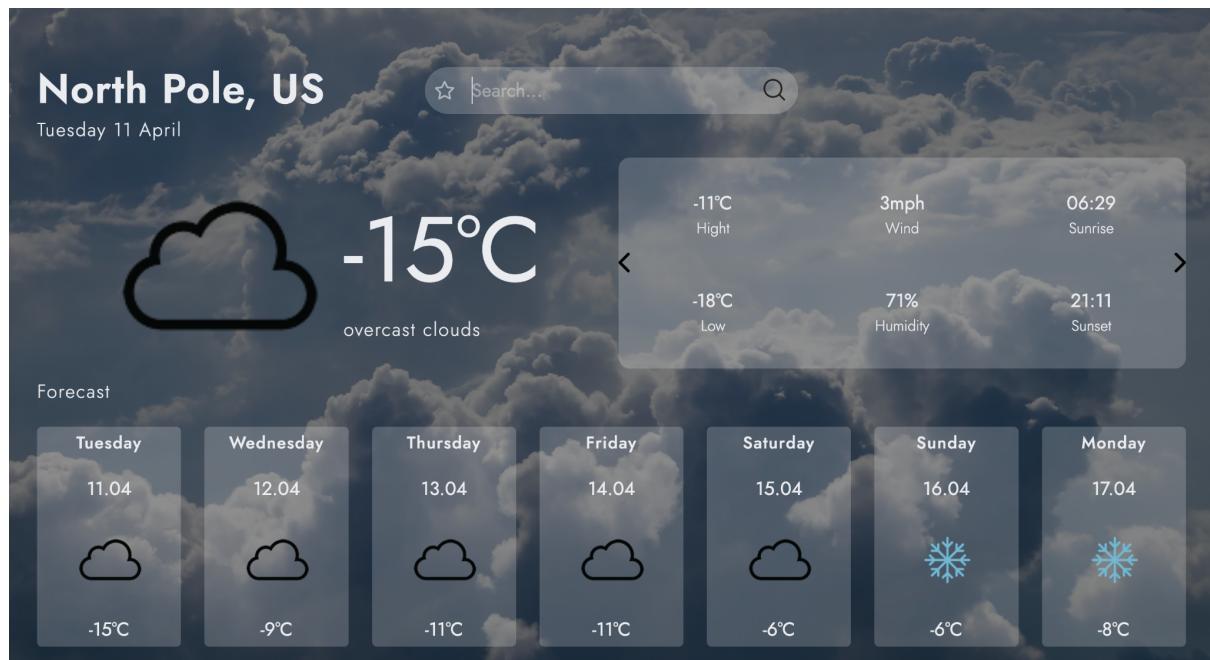
Când o să dorim să adăugăm un oraș în lista de favorite, o să dăm click pe butonul de add și o să ni se deschidă un pop, în care o să-l introducem, iar dacă acesta este valid îl va adăuga în listă, în caz contrar ne va apărea o alertă.

În momentul în care noi dorim să adăugăm un oraș în lista de favorite, pentru a evita adăugarea orașelor inexistente îi cerem API-ul sa ne returneze adevărat în cazul în care există și fals în caz contrar. După ce este adăugat în lista, dacă noi îl selectam, noi o să îi trimitem API-ul orașul respectiv, iar el în schimb ne va trimit datele despre vreme.



În partea stângă avem prognoza pentru ziua de azi, iar în partea dreaptă încă cîteva detalii despre vreme, plus vremea pe ore (din 3 în 3 ore).

În partea de jos a proiectul avem vremea pentru ziua de azi și următoarele 6 zile.



După cum ați observat background-ul aplicației se schimbă în funcție de prognoza meteo, aceasta este realizată astfel:

-în momentul în care noi căutăm un oraș iar acesta este valid, noi preluam din API vremea principală și avem 5 background-uri în funcție de aceasta. ('Clear', 'Rain', 'Clouds', 'Snow', 'Default') și odată cu acestea tot preluam și celelalte date despre vreme.

Înțial API-ul primește doar numele orașului, iar dacă acesta există o să îi cerem prin alt API latitudinea și longitudinea pentru că aici avem mai multe detalii despre prognoza. Am mai folosit încă un API pentru alte date despre vreme precum windspeed, sunrise, sunset etc.

Aici aveți un link către aplicație:

<https://64353e2552204d3fd8cd0cc1--venerable-bonbon-c43b0e.netlify.app/?>