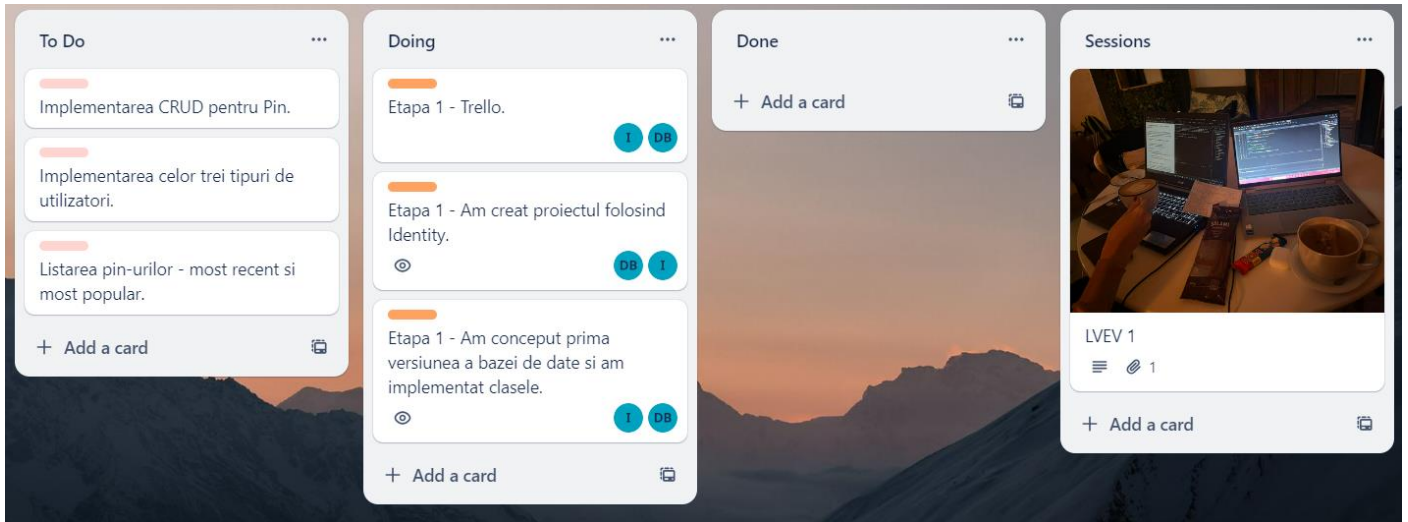


RAPORT PROIECT (PINTEREST)

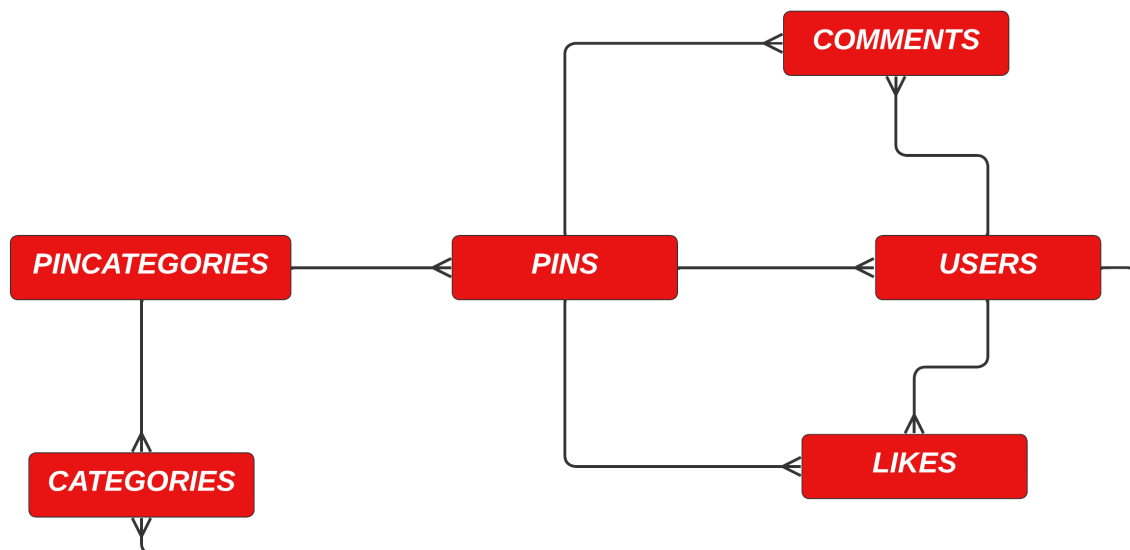
Planificarea etapelor de implementare:

Primul Sprint:

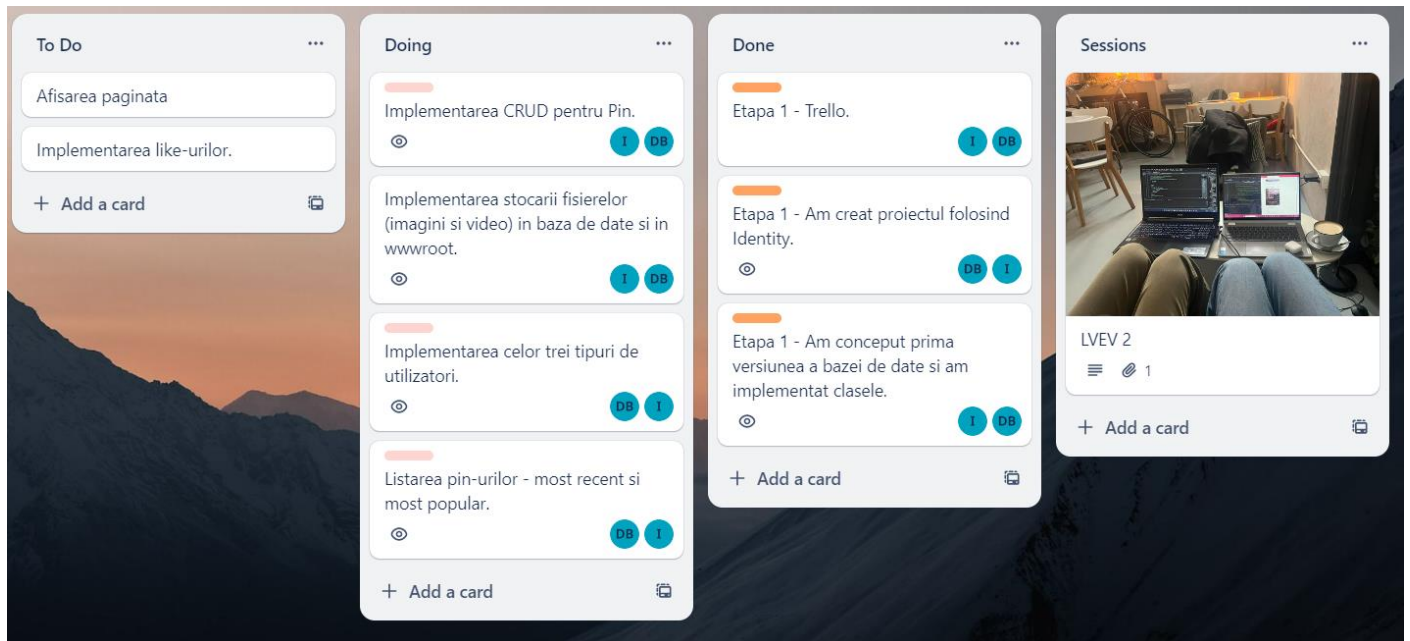


Cea mai importantă parte din prima sesiune a fost conceperea diagramei pentru baza de date a proiectului nostru.

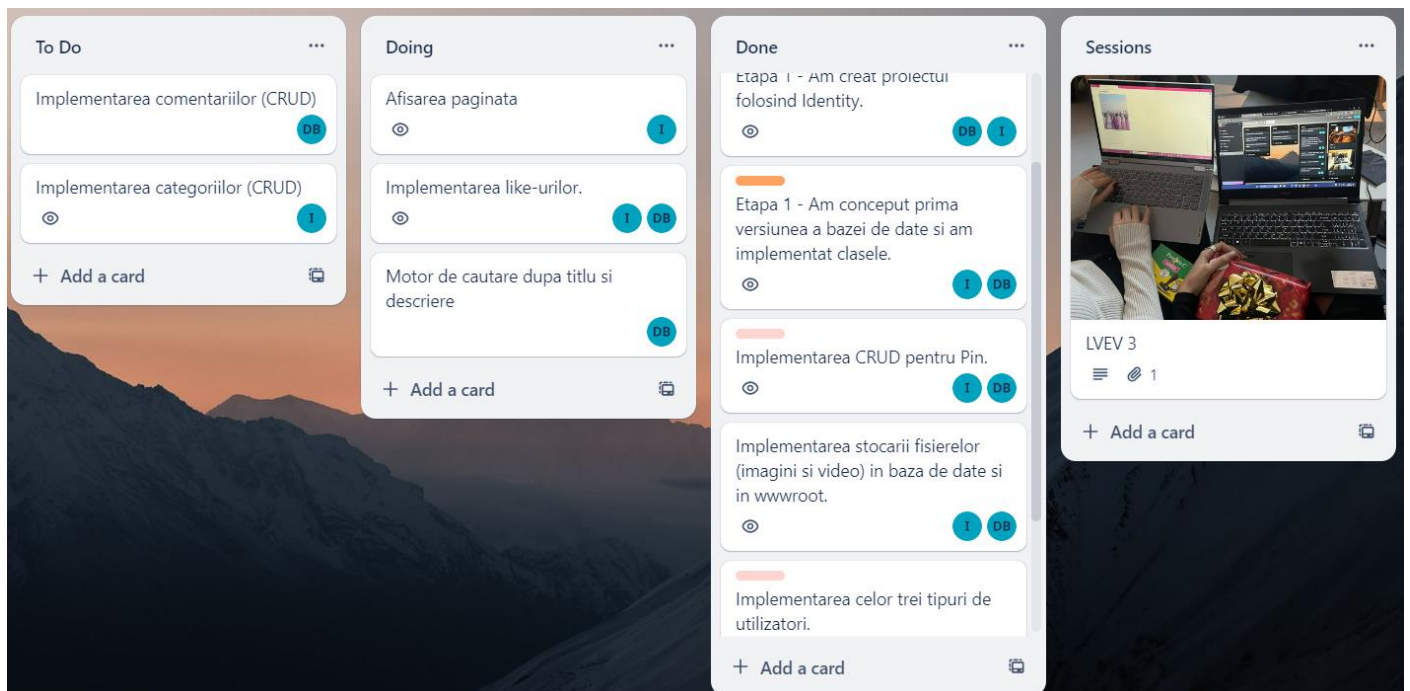
O poză cu versiunea finală:



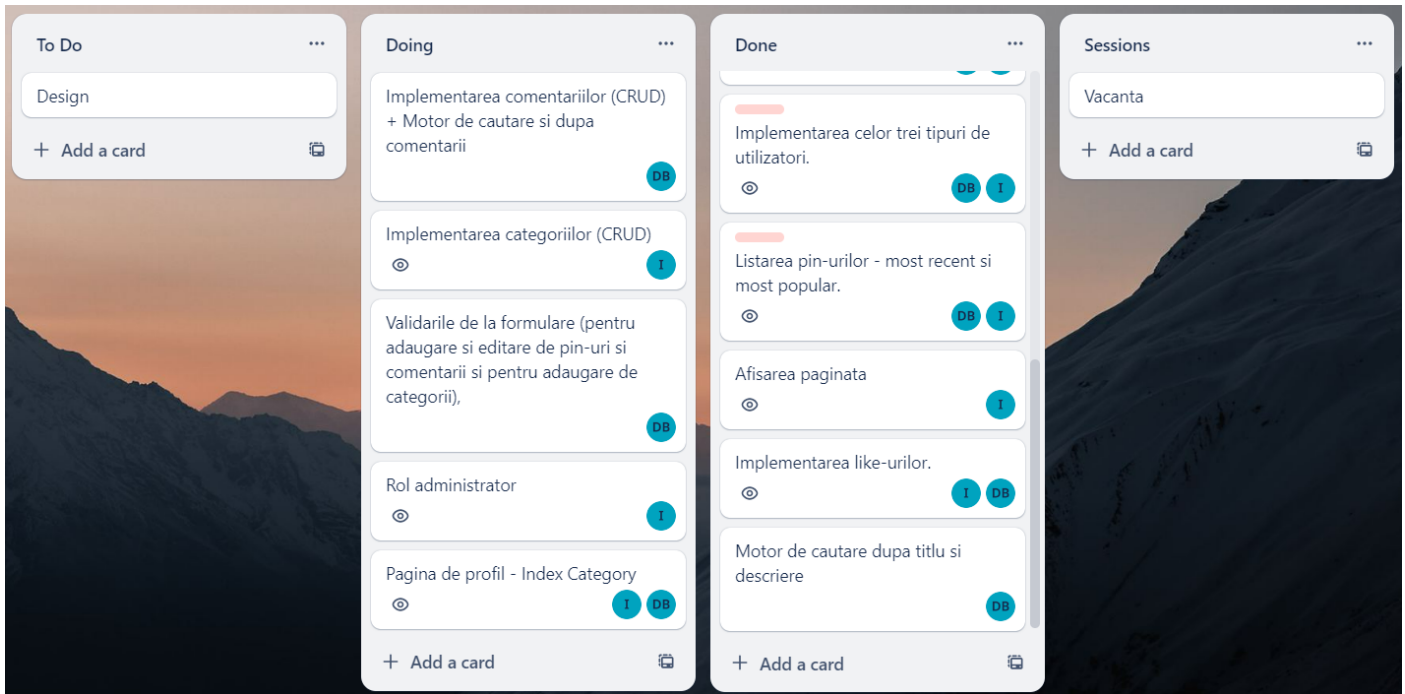
Al doilea Sprint:



Al treilea Sprint:



Al patrulea Sprint (individual):

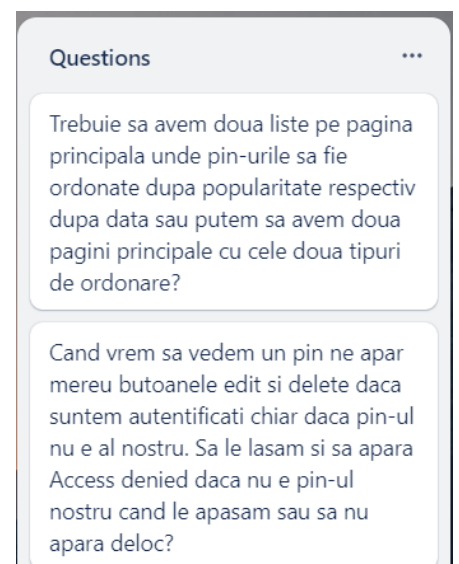


Al cincilea Sprint:

Design-ul a fost făcute de ambele.

Planificare și comunicare:

- Am ales să comunicăm prin apeluri pe Discord, mesaje și întâlniri față în față.
- Am folosit aplicația Trello pentru a ne împărtăși task-urile în mod egal. În screen-shoot-urile de mai sus apare sub fiecare task cine l-a făcut (DB - Dogăreci Bianca și I – Potlog Ioana). Am avut 3 secțiuni clare: "To do", "Doing" și "Done", pe care le modificam la fiecare sesiune. De asemenea, am avut și o secțiune "Questions" cu întrebări. Am pus niște exemple de întrebări în dreapta:



Metodologia de lucru:

- Am ales să ne facem două proiecte individuale identice pe laptop-ul fiecăreia și să lucrăm în paralel.
- În perioada vacanței de iarnă, am început să lucrăm asincron și să vorbim ocazional pentru a ne împărtși task-urile și pentru a vedea progresul. Ne trimiteam secvențele de cod implementate de fiecare, iar apoi într-un apel ne explicam modificările făcute și apoi ne ajutam reciproc să le și aplicăm. Acest mod ne-a ajutat să înțelegem mai bine codul implementat, fiind nevoie să îl explicăm.
- Cu toate acestea, pentru viitoare proiecte, o să folosim GitHub.

Impedimente întâlnite:

- Cum implementăm like-urile în baza de date. Am ajuns la concluzia de a face o tabelă asociativă Like între tabelele Pin și User, iar pentru a reține numărul de like-uri am avut un atribut LikesCount în tabela Pin.
- Am avut o problema cu baza de date. Ne-am dat seama că nu s-a adăugat On Cascade Delete, atunci când am implementat metoda Delete pentru Pins, care au asociate comentarii. Cu On Cascade Delete se șterg și comentariile asociate pin-ului respectiv. Am fost nevoite să facem o nouă bază de date. De aceea avem o singură migrare.
- La validările pentru adăugarea unui pin, parametrul pin.EmbeddedContentPath chiar are conținutul corect, apărea invalid în ModelState. Am rezolvat problema prin ștergerea verificărilor din ModelState și refacerea acestora.
- La trimiterea mai multor parametrii din tag-ul form către metode, am trimis cu ajutorul tag-ului input, type = "hidden". Spre exemplu, în metoda Delete pentru categorii, unde trebuia să trimitem și id-ul pinului și id-ul categoriei.