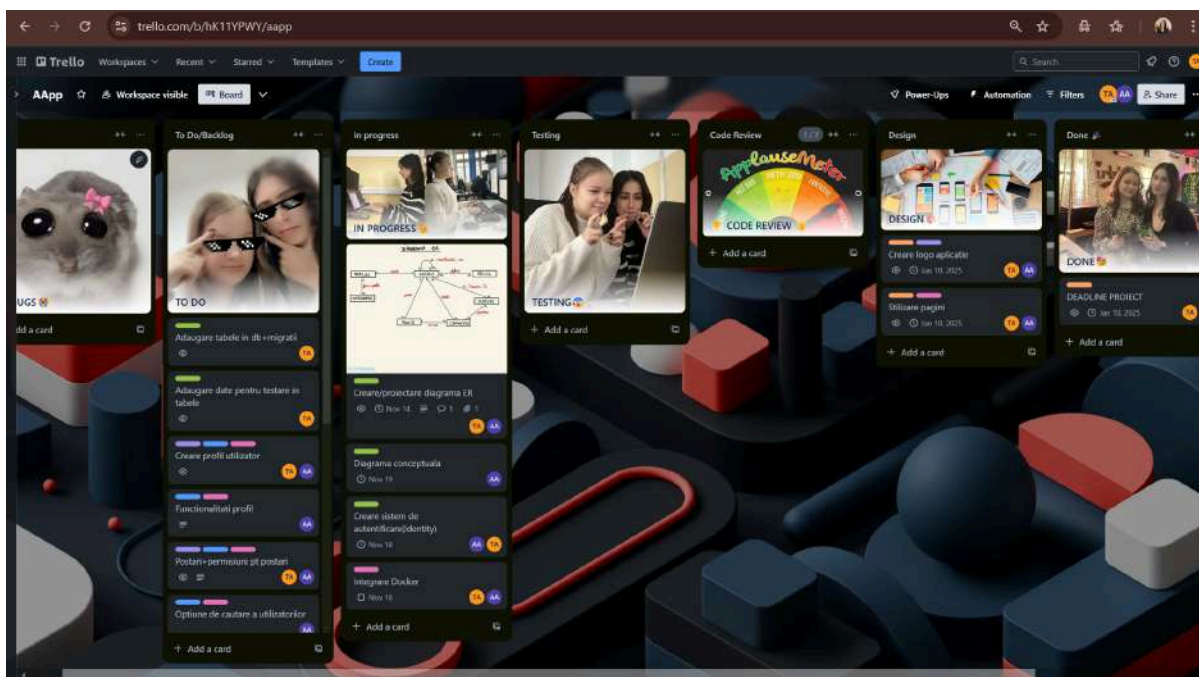


RAPORT FINAL

Realizarea acestui proiect a fost o experiență extrem de valoroasă și o oportunitate excelentă de a ne consolida cunoștințele într-o materie care ne-a captivat încă de la început. Ne-am implicat cât de mult s-a putut, dorind să creăm un proiect de calitate care să reflecte abilitățile noastre și care să poată fi inclus cu mândrie în portofoliul nostru profesional. Am urmărit să îmbinăm precizia tehnică cu un strop de creativitate, astfel încât acest proiect să devină o dovadă concretă a pasiunii noastre pentru domeniul IT.

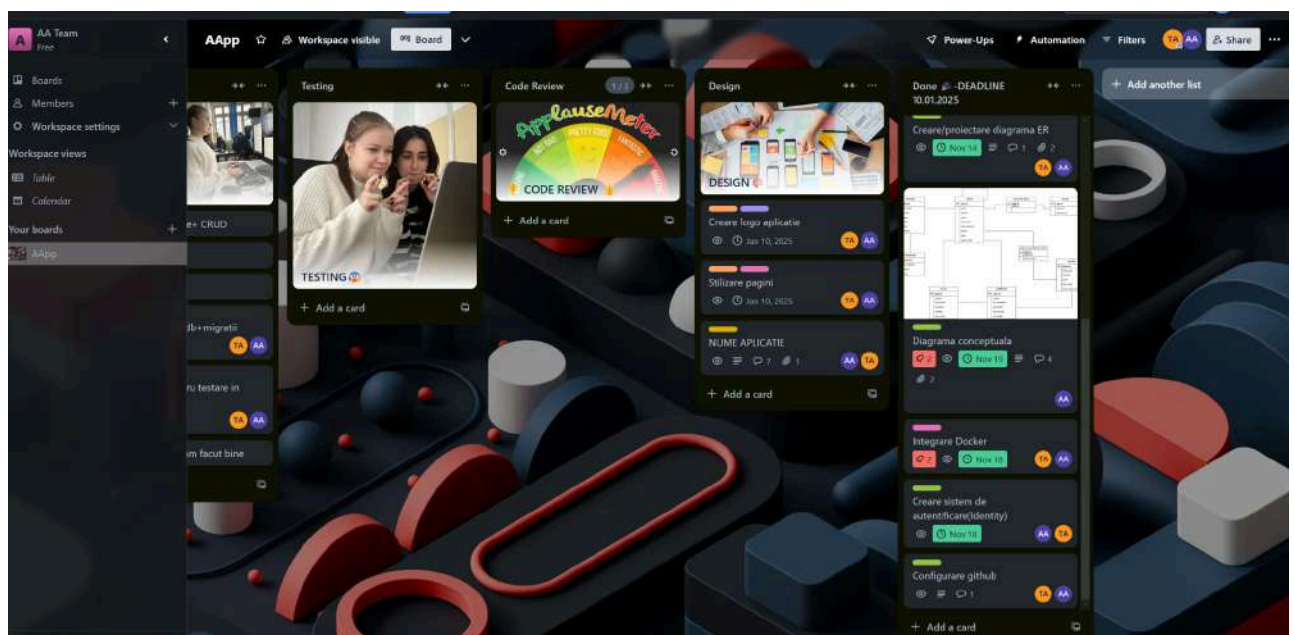
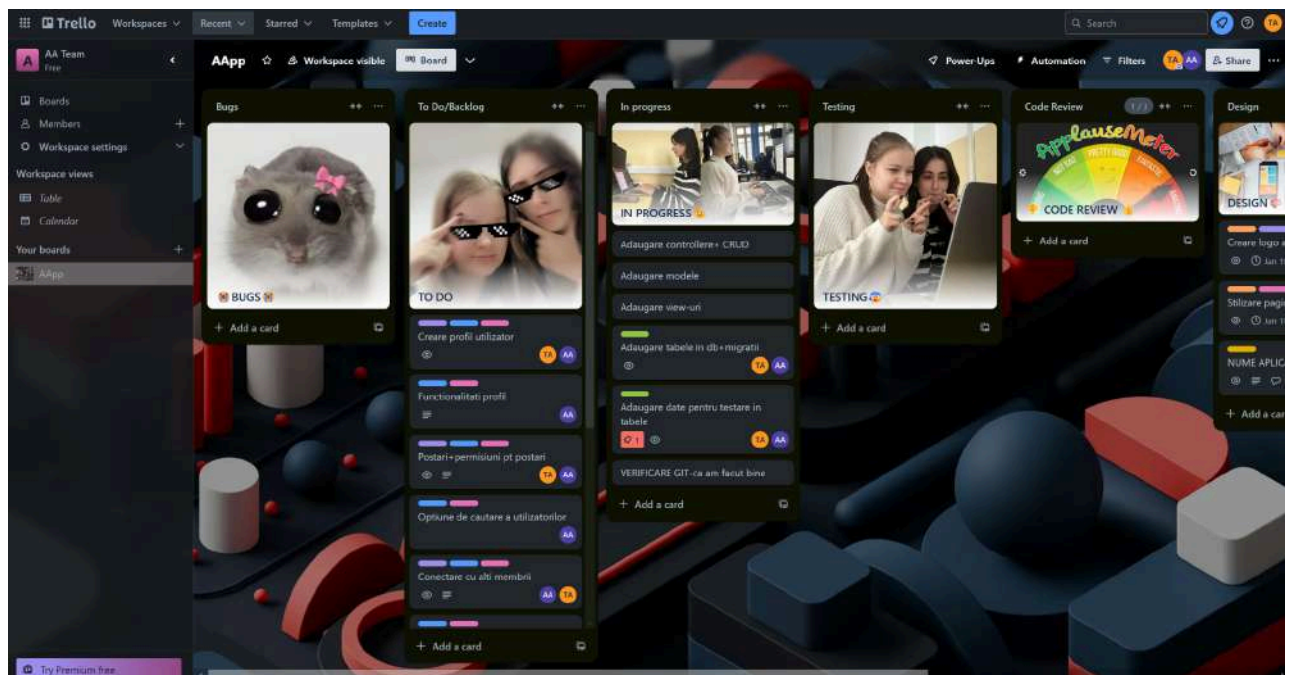
Planificarea a fost fundamentul întregului proces. Prima noastră întâlnire, desfășurată pe 7 noiembrie, a reprezentat momentul în care am stabilit obiectivele inițiale și am schițat structura generală a proiectului. Am utilizat aplicația Trello pentru a organiza sarcinile și a urmări progresul. Trello s-a dovedit a fi un aliat indispensabil, oferindu-ne o imagine clară a activităților ce trebuiau realizate și ajutându-ne să prioritizăm sarcinile și să alocăm responsabilitățile în mod echitabil. Inițial așa au arătat task-urile:



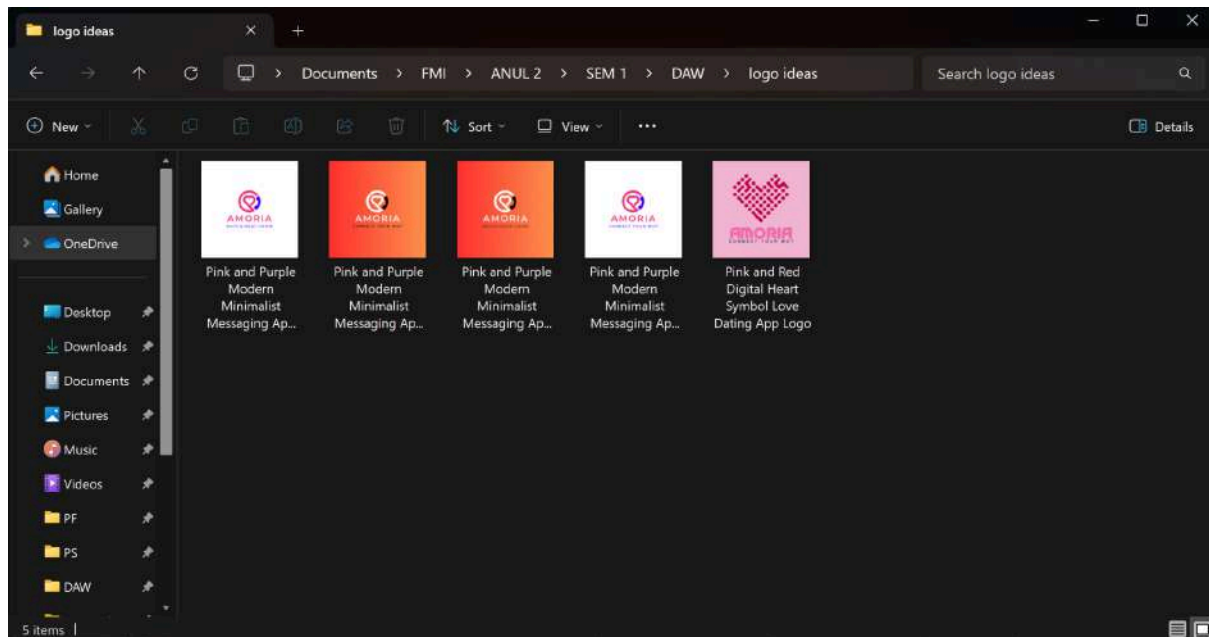
Proiectul a fost structurat în mai multe etape, fiecare cu obiective bine definite. În perioada 7-14 noiembrie, ne-am axat pe realizarea diagramei ER și pe clarificarea cerințelor prin întâlniri periodice. Fiecare întâlnire se finaliza cu actualizări în Trello, ceea ce ne ajuta să reflectăm progresul și să ajustăm planurile, dacă era necesar. Inițial, am avut unele incertitudini, însă pe măsură ce proiectul avansa, imaginea de ansamblu devenea tot mai clară. Am reușit astfel să ajustăm sarcinile și să ne aliniem mai bine obiectivele stabilite.

Deși la început am încercat să dezvoltăm proiectul utilizând Docker, am întâmpinat dificultăți tehnice care ne-au determinat să renunțăm la această soluție. Decizia de a abandona Docker a fost una practică, permițându-ne să ne concentrăm mai bine pe cerințele principale ale proiectului și să lucrăm mai eficient.

Următoarea etapă, începută pe 28 noiembrie, a fost organizată în sprinturi. Fiecare sprint avea un scop specific, precum dezvoltarea Modelelor, a Controllerelor sau a View-urilor. Spre final, ne-am concentrat pe testarea și verificarea funcționalităților. Această abordare iterativă ne-a permis să identificăm rapid erorile și să le corectăm.



Într-un moment de respiro, am decis să realizăm un logo pentru aplicație. Acest mic proiect creativ a adus o notă personalizată proiectului nostru, crescându-ne entuziasmul și motivația.

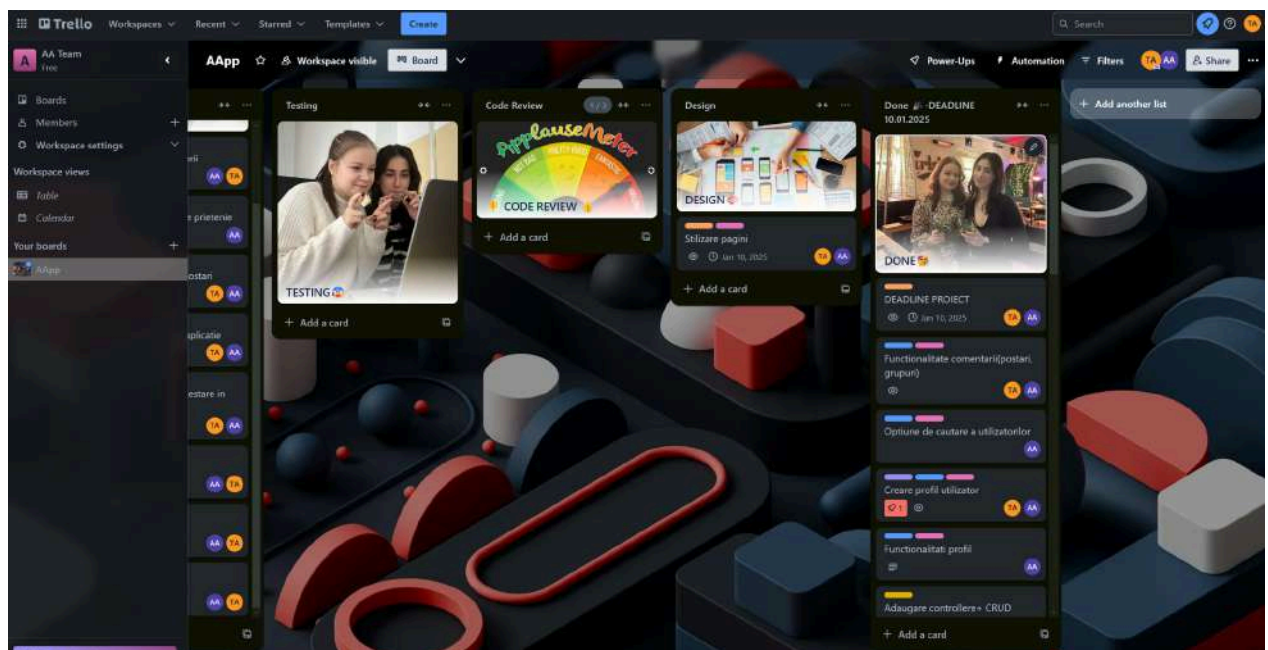
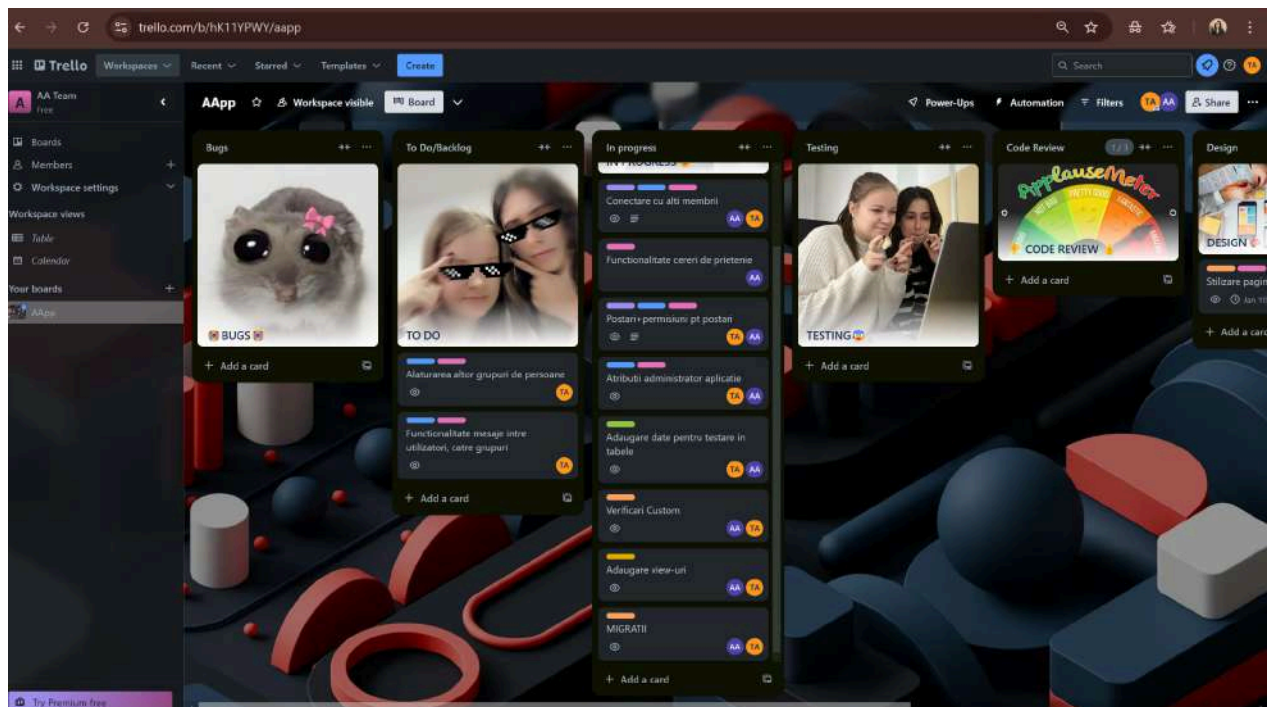


Varianta finală aleasă:



Comunicarea a fost cheia unei colaborări eficiente. Ne-am folosit de Google Meet, Discord, WhatsApp și mesaje pentru a ne consulta și a ne coordona activitatea. Sarcinile mai complexe au fost discutate fie virtual, fie în întâlniri față în față, pentru a ne asigura că ambele înțelegem perfect cerințele. Distribuirea task-urilor s-a făcut în funcție de competențele fiecăreia, dar ne-am susținut mereu una pe cealaltă.

Andra a fost responsabilă de realizarea diagramei conceptuale, în timp ce Alexandra s-a ocupat de implementarea Docker și Identity. Funcționalitățile au fost împărțite astfel: Alexandra a lucrat la partea de Grupuri, Andra a implementat Prietenii, iar Profilul utilizatorului a fost dezvoltat împreună. Bara de navigare a fost realizată de Andra, iar funcționalitatea de reply la mesaje și lăsarea comentariilor la postări a fost implementată de Alexandra.



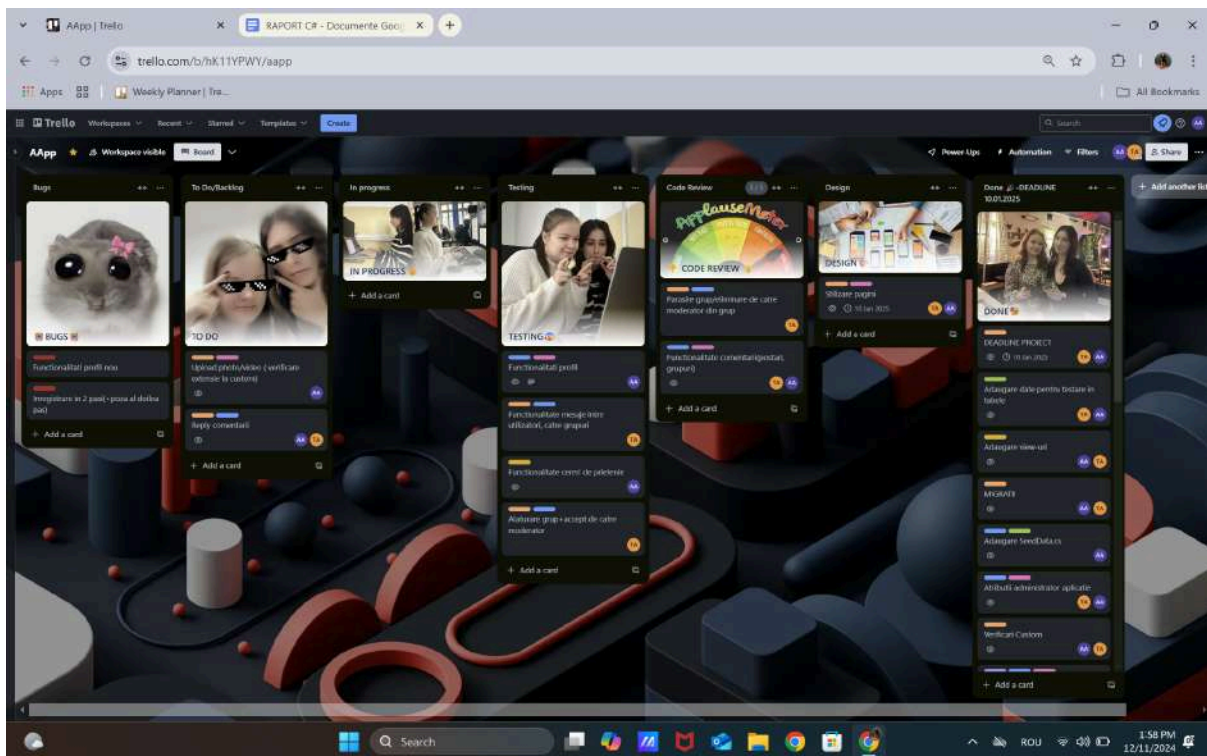
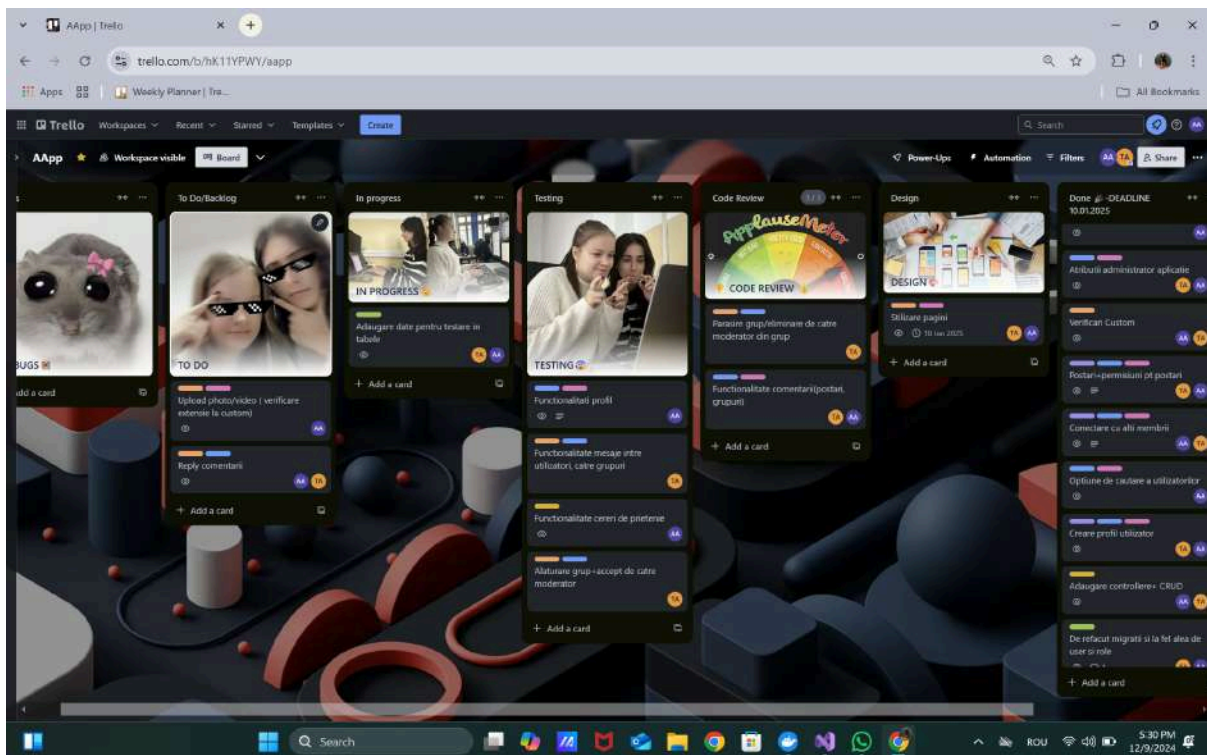


Funcționalitatea Grupurilor și opțiunea de încărcare a unei poze de profil la crearea unui cont au fost provocări semnificative în cadrul proiectului. Inițial, Alexandra a preluat această sarcină, iar ulterior Andra a continuat munca. Astfel, am reușit să integrăm toate implementările chiar înainte de termenul limită. Conștiente de importanța îndeplinirii tuturor cerințelor, ne-am concentrat eforturile în ultimele zile și am colaborat intens pentru a finaliza proiectul la timp.



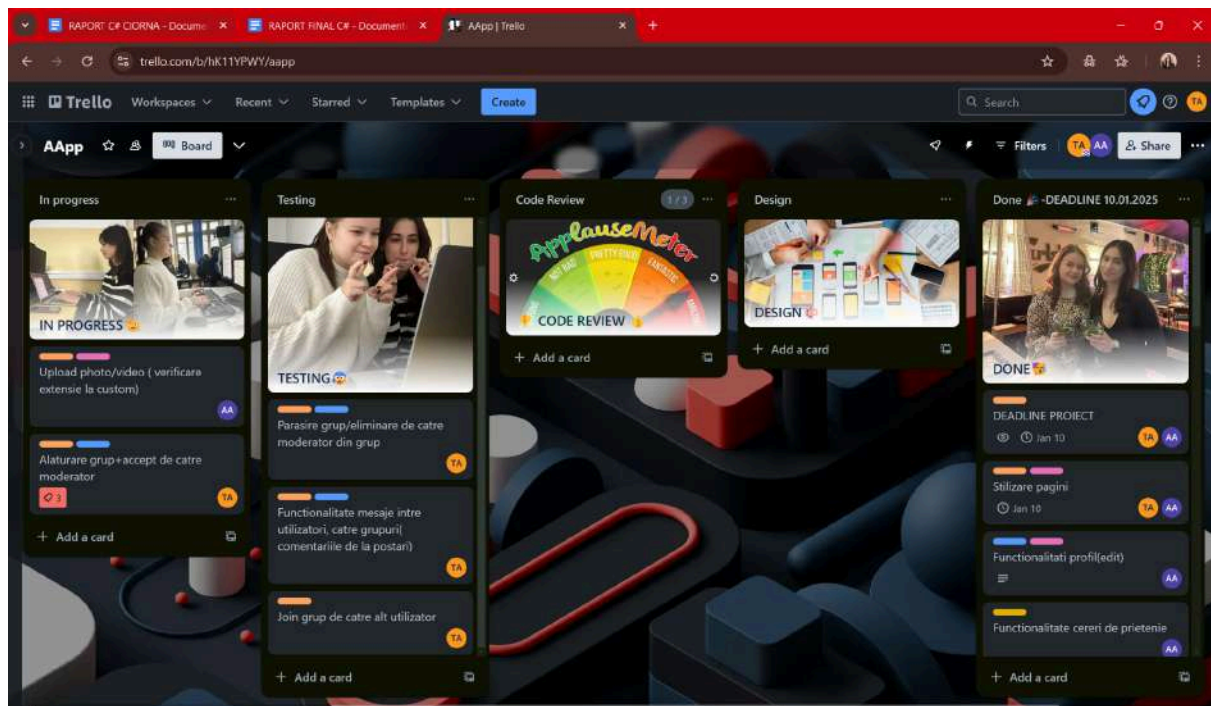
Pe măsură ce lucram, productivitatea noastră creștea. Fiecare întâlnire aducea progrese semnificative, iar susținerea reciprocă ne ajuta să depășim dificultățile. Înțelegerea tot mai profundă a cerințelor ne-a permis să lucrăm mai eficient și să ne adaptăm rapid la schimbări.

Pe lângă provocările tehnice, precum configurarea Docker sau bug-urile apărute în implementarea relațiilor dintre Modele, ne-am confruntat și cu constrângeri de timp, cauzate de alte activități academice. Cu toate acestea, printr-o bună organizare și o colaborare constantă, am reușit să avansăm în mod constant de la un sprint la altul, finalizând toate componentele esențiale în termenele stabilite.

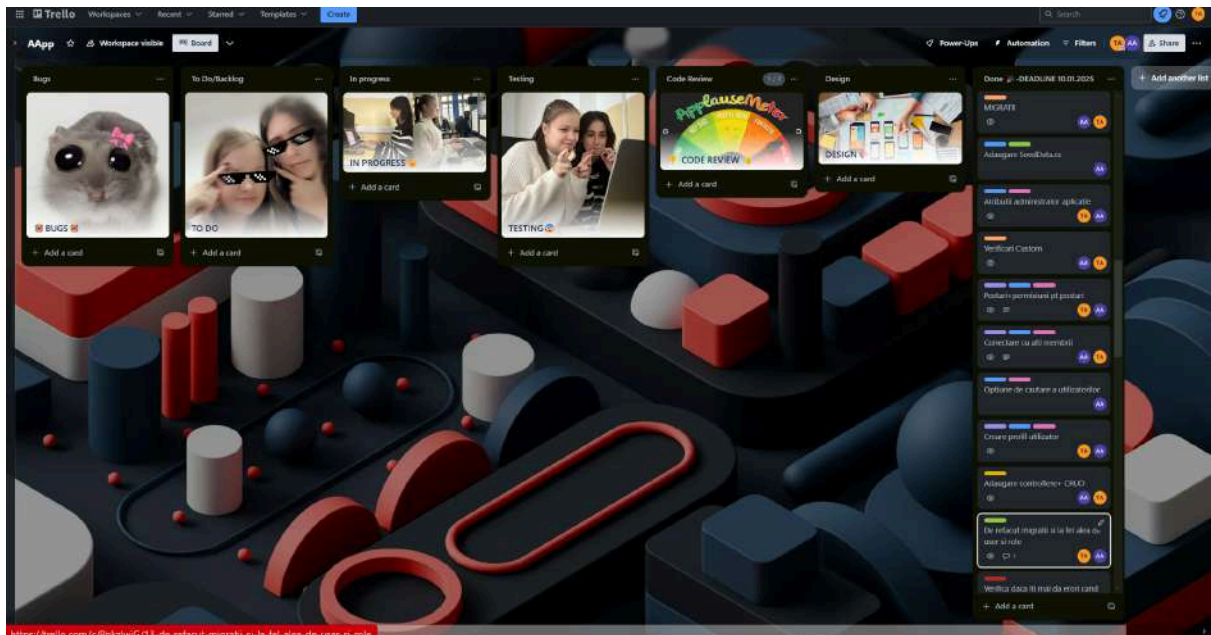




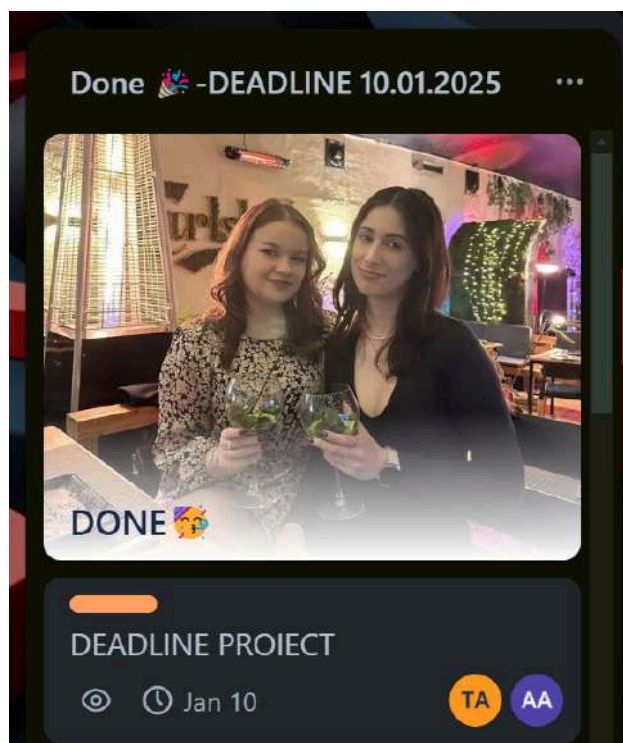
De-a lungul întregului proiect, colaborarea noastră a fost marcată de o comunicare deschisă și de sprijin reciproc. Ori de câte ori una dintre noi întâmpina dificultăți, cealaltă intervenea cu idei și soluții. Sesiunile noastre de lucru comune au consolidat echipa și au contribuit la o înțelegere mai profundă a obiectivelor. Chiar și atunci când Alexandra era plecată în excursie, Andra a continuat lucrul, păstrând legătura prin mesaje. Această colaborare eficientă a fost esențială pentru succesul proiectului nostru, oferindu-ne totodată o experiență valoroasă.



Trello actualizat pe 10.01.2025, toate cerințele au fost îndeplinite!



În final, acest proiect a fost mai mult decât o cerință academică. Ne-a oferit șansa de a ne testa limitele, de a învăța lucruri noi și de a lucra într-un mod profesionist. Suntem mândre de rezultatul obținut și încrezătoare că această experiență va reprezenta un punct de referință important în dezvoltarea noastră profesională. Privim cu entuziasm spre viitoarele provocări, convinse că lecțiile învățate aici ne vor ghida către succes.



Aici începe povestea Amoria – un spațiu al descoperirii, conexiunii și creșterii. Acesta este doar începutul, restul capitolelor vor prinde contur în prezentarea finală.

