

Prezentare Proiect: Platforma "gogogo"

Echipa: Radu Dimitrie Octavian, Cristia Razvan Cosmin

Roluri: Full-Stack Developers

Data: 06 Ianuarie 2026

1. Conceptul Proiectului

"gogogo" este viziunea noastră asupra unei platforme moderne de food delivery. Ne-am propus să creăm o punte digitală între clienți și restaurante, o aplicație web unde utilizatorii pot explora meniuri, plasa comenzi și interacționeze cu localurile preferate. Am pus accent pe un flux intuitiv, de la căutarea unui restaurant până la finalizarea comenzi.

2. Planificare și Lucru în Echipă

Am abordat proiectul cu o mentalitate **Agile**. Am folosit **Trello** pentru a sparge funcționalitățile în task-uri concrete și pentru a urmări progresul vizual. Fiecare membru a preluat responsabilitatea pentru module complete ale aplicației, de la logica de business și baza de date (backend) până la interfața cu utilizatorul (frontend). **Git** a fost instrumentul nostru esențial pentru colaborare, folosindu-ne de el pentru a avea proiecte sincronizate.

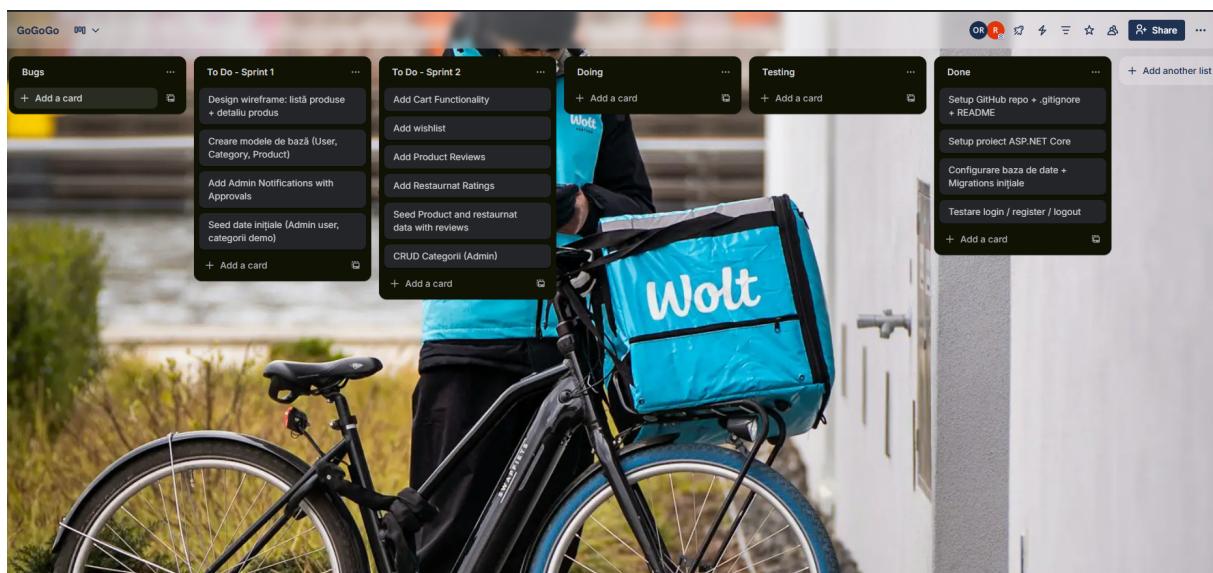


Figura 1: Captură de ecran cu board-ul Trello la inceputul proiectului

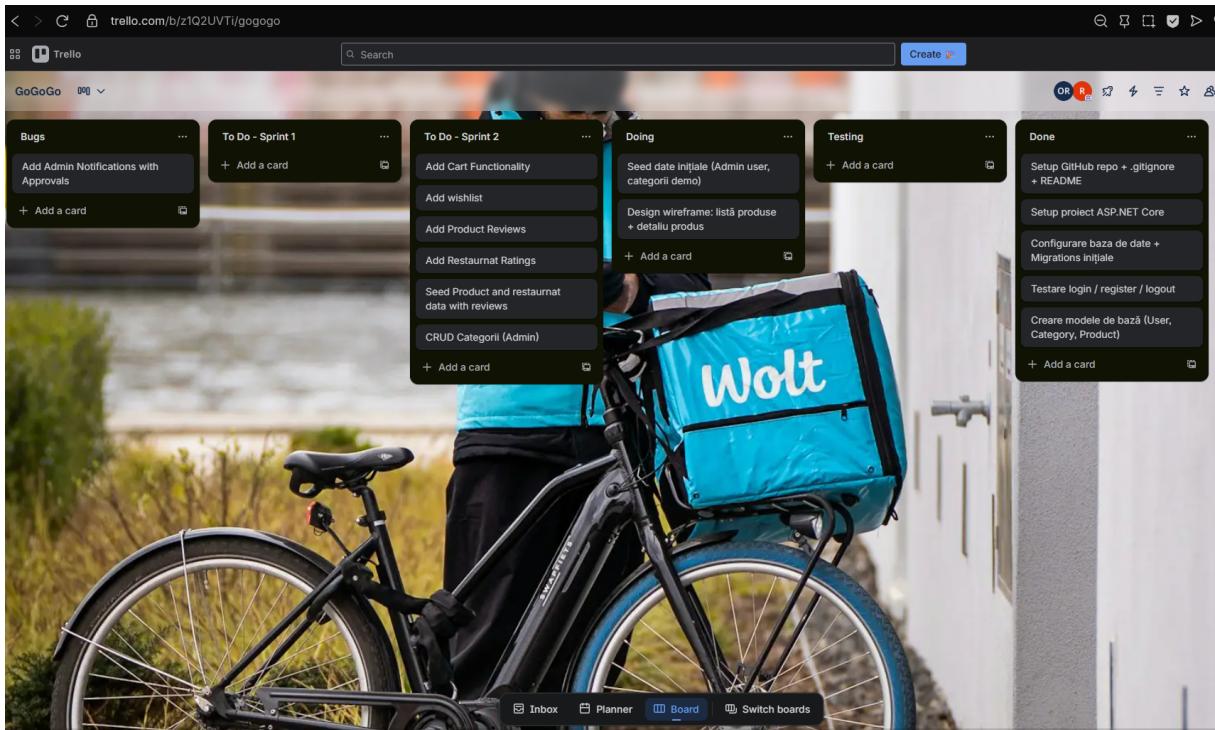


Figura 2: Captură de ecran cu primele bugguri!

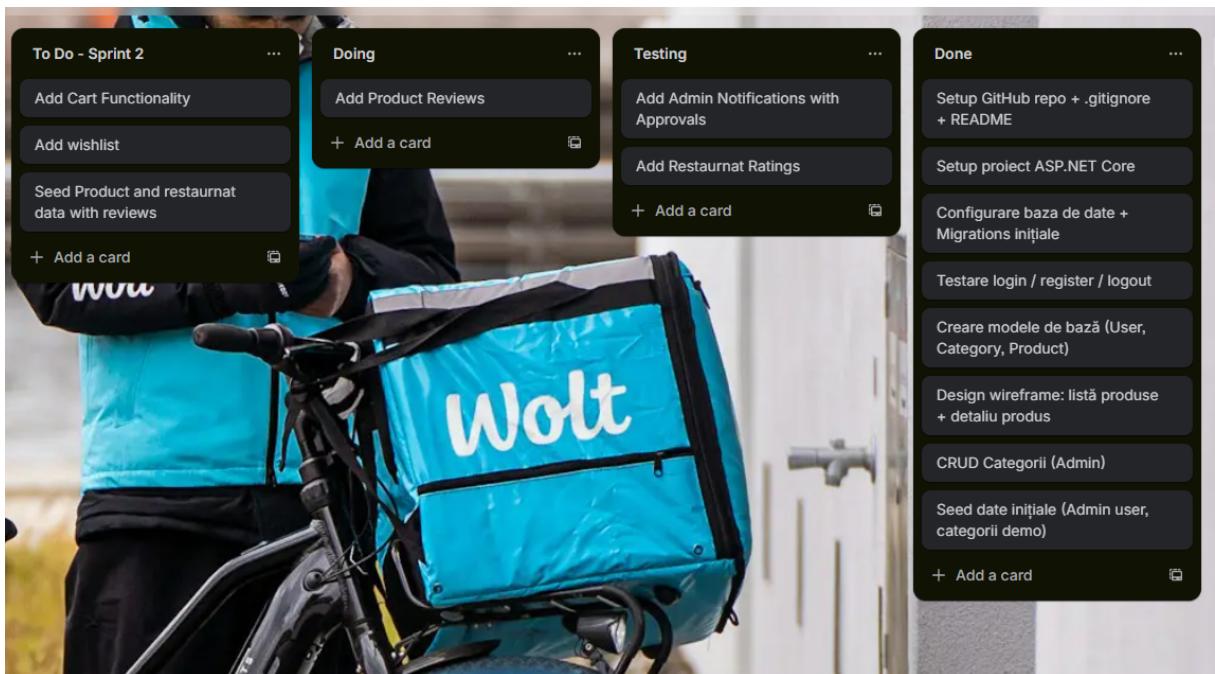


Figura 3: Captură de ecran cu testarea rezolvării primului bug!

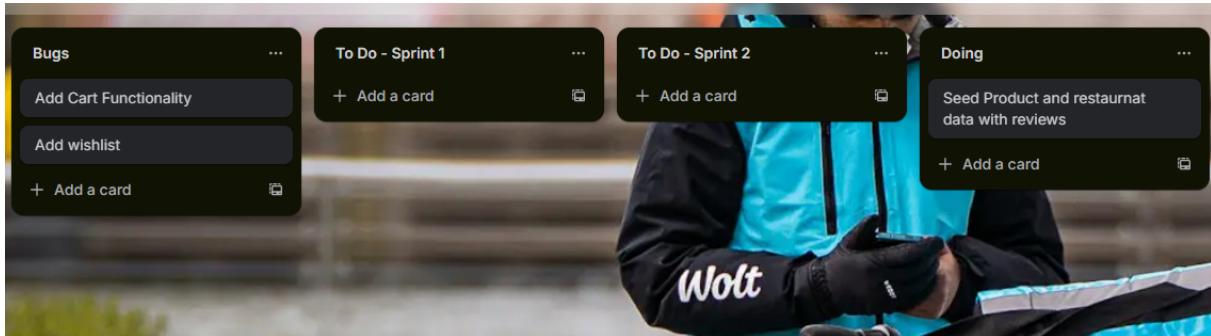


Figura 4: Captură de ecran cu momentul de disperare (Cartul si wishlistul refuzau sa meargă)

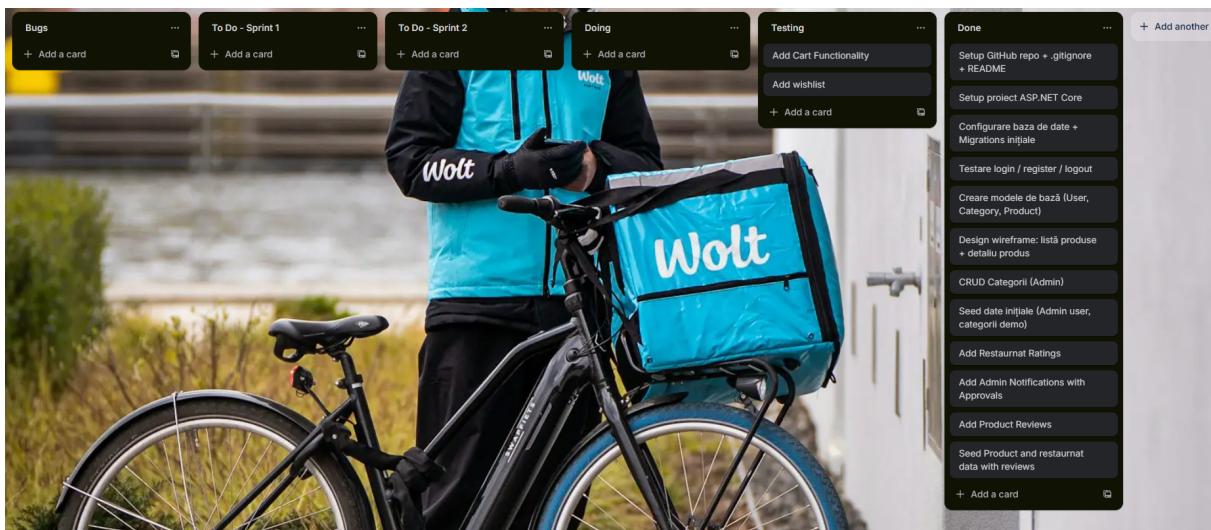


Figura 5: Captură de ecran cu finalizarea ultimelor taskuri (uitasem de AI)

clstiarazvan / gogogo

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Commits

main · All users · All time

- Commits on Jan 10, 2026
 - absolute cinema** · 239e66b · 1 hour ago · octavio26 committed 1 hour ago
 - fixes** · 8fbd831 · 1 hour ago · clstiarazvan committed 1 hour ago
- Commits on Jan 6, 2026
 - Merge pull request #7 from cristiarazvan/feature/aichat** · Verified · 02d0865 · 4 days ago · clstiarazvan authored 4 days ago
 - add ai chatbot** · 6f65e25 · 4 days ago · clstiarazvan committed 4 days ago
 - img** · 7d8c1ff · 4 days ago · octavio26 committed 4 days ago
 - add quality of life changes** · 2ed0023 · 4 days ago · clstiarazvan committed 4 days ago
- Commits on Dec 31, 2025
- Search · 7464c31
- Commits on Dec 30, 2025
 - add beautiful frontend** · 1676437 · 2 weeks ago · clstiarazvan committed 2 weeks ago
 - UX Change** · 6933865 · 2 weeks ago · octavio26 committed 2 weeks ago
- Commits on Dec 27, 2025
 - Merge pull request #6 from cristiarazvan/feature/cart** · Verified · c369468 · 2 weeks ago · clstiarazvan authored 2 weeks ago
 - add cart + favorites functionality** · 591822e · 2 weeks ago · clstiarazvan committed 2 weeks ago
- Commits on Dec 18, 2025
 - product list for restaurants and images** · 6474409 · 3 weeks ago · octavio26 committed 3 weeks ago
- Commits on Dec 16, 2025
 - Merge pull request #5 from cristiarazvan/fix/ModifyNotificationBehaviour** · Verified · 25c706d · last month · clstiarazvan authored last month
 - Fix Notification Behaviour** · 9fb8303 · last month · clstiarazvan committed last month
 - Create Edit And Whatever** · 87356a4 · last month · octavio26 committed last month
- Commits on Dec 14, 2025
 - Merge pull request #4 from cristiarazvan/feature/AdminApprovals** · Verified · a4354bd · last month · clstiarazvan authored last month
 - Add Admin Notifications Page** · 828a951 · last month · clstiarazvan committed last month
 - Scaffolding Pages** · 3e95942 · last month · octavio26 committed last month
 - Add better seeding** · d1fa522 · last month · clstiarazvan committed last month
 - Fix migration errors** · c268633 · last month · clstiarazvan committed last month
 - Merge pull request #3 from cristiarazvan/feature/adminsCRUD** · Verified · c902a20 · last month · clstiarazvan authored last month
 - app** · ffc6d5e · last month · octavio26 committed last month
 - Create admin CRUD page** · 5bd8d64 · last month · clstiarazvan committed last month
 - Merge pull request #2 from cristiarazvan/fixReadMe** · Verified · d599fc8 · last month · clstiarazvan authored last month
 - fix readme** · 05ba29c · last month · clstiarazvan committed last month
- Commits on Dec 7, 2025
 - Added README.md** · Verified · 578b78a · last month · octavio26 authored on Dec 7, 2025
 - Add Windows** · f584199 · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - Add .gitignore and setup** · 59395b3 · last month · clstiarazvan committed on Dec 7, 2025
 - ok** · c8803ff · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - EVERYTHING WORKING** · 02263a1 · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - changes** · 5fe3602 · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - add test controllers and views** · d799636 · last month · clstiarazvan committed on Dec 7, 2025
 - First Classes** · 9d109b3 · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - Project Genesis** · c66b498 · last month · octavio26 committed on Dec 7, 2025
 - Create README.md** · 262ac20 · last month · octavio26 authored on Dec 7, 2025

© 2026 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Community Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

Figura 6: Captură de ecran cu Commit History

3. Distribuția Responsabilităților

Am decis să împărțim modulele pentru a asigura o înțelegere completă a arhitecturii de către ambii membri. (***DISCLAIMER:** toate deciziile au fost luate de comun acord)

Membru 1: Radu Dimitrie Octavian - Arhitectura de Bază și Experiența Utilizatorului

M-am concentrat pe fundația platformei și pe modul în care utilizatorii interacționează cu conținutul.

- **Backend:**

- Am configurat **ASP.NET Identity** pentru a gestiona utilizatorii și rolurile (Client, Colaborator, Admin).
- Am construit logica pentru **motorul de căutare avansată**, care permite căutarea combinată în restaurante și produse, plus filtrarea pe categorii și sortarea (**RestaurantsController**).
- Am implementat sistemul de **Reviews & Ratings**, inclusiv calculul scorului mediu pentru restaurante.
- Am dezvoltat logica din spatele operațiilor de tip **CRUD** ce permit gestionarea produselor în cadrul restaurantelor proprii (sau în cadrul restaurantelor tuturor - în cazul adminilor)

- **Frontend:**

- Am dezvoltat view-urile principale pentru **afișarea restaurantelor și a produselor** (**Index, Details**), integrând vizual elementele de căutare și sortare.
- Am realizat interfața pentru adăugarea și vizualizarea review-urilor pe pagina de detalii a produsului.

Membru 2: Cristia Razvan Cosmin - Fluxul Comercial și Administrativ

Responsabilitatea mea a fost să construiesc mecanismele care permit platformei să funcționeze ca un business: fluxul de la colaborator la client și uneltele de management.

- **Backend:**

- Am implementat întregul **flux de aprobată pentru restaurante**. Utilizatorii pot propune restaurante (**RestaurantsController**), iar Adminii le pot aproba/respinge dintr-un panou dedicat (**AdminsController**).

- Am dezvoltat sistemul complet de **Coș de Cumpărături și Checkout** (CartController), inclusiv logica de validare și decrementare a stocului la plasarea comenzi.
- Am creat modulul de **Wishlist / Favorite** (FavoritesController), permitând utilizatorilor să salveze produse și să le mute ulterior în cos.
- Am construit logica **AI-ului** care ajuta clientul luand date dintr-un set de date **FAQ** si din alte informatii legate de produs luate din baza de date .

- **Frontend:**

- Am creat view-urile pentru **Coșul de Cumpărături**, **Wishlist** și pagina de succes a comenzi.
 - Am dezvoltat **panoul de administrare** unde adminii gestionează utilizatorii și cererile de aprobare de la colaboratori (restaurante).
 - Am realizat formularele prin care un colaborator își poate înregistra un restaurant nou.
-

4. Provocări Tehnice și Realizări

- **Cea mai mare provocare:** Construirea motorului de căutare inteligent. A necesitat o interogare LINQ complexă cu IQueryable pentru a combina eficient date din mai multe tabele fără a compromite performanța.
 - **O realizare de care suntem mândri:** Fluxul de aprobare pentru colaboratori. Oferă o mecanică de business reală și demonstrează capacitatea aplicației de a gestiona stări și permisiuni diferite.
 - **O soluție elegantă:** Funcționalitatea de Toggle a unui produs în Wishlist direct de pe pagina de detalii, oferind o experiență de utilizare fluidă și modernă.
-