

1. ARHITECTURA SISTEMULUI

- **Frontend:** React.js (HTML, CSS, JavaScript, poate și TailwindCSS pentru UI rapid)
 - **Backend:** Node.js + Express
 - **Bază de date:** PostgreSQL/MongoDB (pentru relații între useri, servicii, rezervări)
 - **Autentificare & Securitate:** JWT + OAuth2 (Google/Facebook) + bcrypt
 - **Cloud & Hosting:** AWS / Vercel / Firebase
 - **Real-time:** Websockets (ex: pentru status job - cleaner acceptă sau refuză)
 - **Control versiuni:** Git + GitHub / GitLab
-

2. CERINȚE FUNCȚIONALE

2.1 MANAGEMENT UTILIZATORI

- **Înregistrare & Autentificare:**
 - Client (cel care cere curățenie)
 - Cleaner (prestator de servicii)
 - Autentificare clasică + Google/Facebook
- **Profil personalizat:**
 - Profil cleaner (rating, review-uri, servicii oferite, disponibilitate)
 - Profil client (istoric comenzi)

2.2 MANAGEMENT SERVICII

- **Catalog servicii:**
 - Curățenie generală, spălat geamuri, călcat, etc.
 - Preț per oră / task + opțiuni extra (ex: consumabile incluse).
- **Rezervare serviciu:**
 - Selectare tip de serviciu, locație și interval orar.
 - Sistem de matching cu cleaner disponibil în zonă.
- **Acceptare/Refuzare job:**
 - Cleaner primește notificare și poate accepta sau refuza.

2.3 SISTEM DE NOTIFICĂRI

- Notificări push/email pentru status comenzi:
 - Cleaner găsit, comandă acceptată, job finalizat, etc.
- Reminder pentru programări.

2.4 RATING & REVIEW

- Sistem de evaluare cleaner după finalizarea serviciului.
- Review-uri vizibile public pe profilul cleaner-ului.

3. CERINȚE NON-FUNCȚIONALE

- **Scalabilitate:** ready pentru creștere în cloud.
- **Securitate:** protecție date personale + validare input.
- **Performanță:** API rapid + caching pe serviciile oferite.
- **UX/UI:** design responsive & mobile-first (clientii folosesc mobilul cel mai mult).

WEEKLY BREAKDOWN

Săptămână	Task
1	Planificare + setup Git + arhitectură generală
2	Wireframe
3	Autentificare + creare conturi (client/cleaner)
4	Modelare bază de date + backend setup (User, Service, Booking)
5	Implementare catalog servicii + rezervare simplă
6	UI cu React: autentificare + pagini servicii
7	Integrare rezervare + job assignment
8	Sistem notificări (email + push)
9	Sistem rating + review-uri
10	Real-time updates (job status)
11	Testare + debugging + pregătire lansare beta