Analyse av plattformens status

hva vi har og hva som manglerJeg har gått gjennom prosjektet for å identifisere hva vi faktisk har implementert og hva som mangler for en 100% ferdig plattform.

**Hva vi har implementert:**

**Frontend-komponenter (ca. 75-80% ferdig)**

* ✅ **HomePage.tsx**: Visning ferdig, men mangler faktisk dataintegrasjon
* ✅ **Pricing.tsx**: Prismodell implementert, mangler kobling til betalingsløsning
* ✅ **Model3DShowcase.tsx**: UI-delen ferdig, mangler faktiske 3D-modeller
* ✅ **PartnersLogos.tsx**: Designet ferdig, mangler faktiske partnerdata
* ✅ **Login.tsx og Register.tsx**: UI ferdig, mangler backend-autentisering
* ✅ **InsuranceRegistration.tsx, BankRegistration.tsx, ContractorRegistration.tsx**: Skjemaer ferdig, mangler datahåndtering

**Basisoppsett for nettstedet (ca. 90% ferdig)**

* ✅ **package.json**: Avhengigheter installert
* ✅ **tailwind.config.js**: Stiloppsett konfigurert
* ✅ **Next.js-integrasjon**: Grunnleggende oppsett ferdig
* ✅ **Stilbibliotek**: Implementert med Tailwind CSS

**Hva som mangler helt (0% implementert):**

**1. Backend-systemer**

* ❌ **API-endepunkter**: Ingen server-side API-er for datahåndtering
* ❌ **Databaseintegrasjon**: Ingen tilkobling til databasesystem
* ❌ **Brukerautorisering**: Mangler faktisk autentiseringssystem

**2. 3D-modelleringsmotor (kjernen i produktet)**

* ❌ **3D-generering**: Ingen motor for å skape faktiske 3D-modeller
* ❌ **Visualiseringsmotor**: Ingen rendering av modellene
* ❌ **Regelverksalgoritmer**: Ingen implementasjon av byggeregler

**3. Dataintegrering**

* ❌ **Eiendomsdata-API**: Ingen integrasjon med Kartverket/Matrikkel
* ❌ **Reguleringsplanintegrasjon**: Ingen kobling til kommunale data
* ❌ **Betalingsløsning**: Ingen Stripe/Vipps/betalingsintegrering

**4. Infrastruktur**

* ❌ **Serveroppsett**: Ingen produksjonsserver
* ❌ **Sikkerhet**: Ingen sikkerhetsimplementering for sensitive data
* ❌ **Overvåkning**: Ingen feillogging eller overvåkning

**Status på hovedfunksjonalitet:**

| Funksjonalitet | Status | Kommentar ||----------------|--------|-----------|| Visning av UI | 80% | Frontend/brukergrensesnitt er i stor grad på plass || Brukerregistrering | 40% | UI er på plass, men mangler backend || Innlogging | 40% | UI er på plass, men mangler backend-autentisering || Partnerregistrering | 40% | Skjemaer er ferdig, men mangler datahåndtering || 3D-modellvisning | 30% | UI-ramme er klar, men mangler faktiske modeller || 3D-modellgenerering | 0% | Ikke implementert i det hele tatt || Eiendomsanalyse | 0% | Ikke implementert i det hele tatt || Betalingsløsning | 0% | Ikke implementert i det hele tatt |

**Oppsummering:**

Det vi har laget så langt er i hovedsak en **frontend-prototype** (ofte kalt en "clickable mockup") som viser hvordan systemet ville fungert, men som mangler alle backend-funksjoner og faktiske datatjenester.For å få en fungerende plattform trenger vi å implementere backend-tjenester, dataintegrasjoner, og mest kritisk - selve 3D-modelleringsmotoren som er kjernen i produktet.