**Projekt Pitch: LapSwap**

Leder du efter et sikkert sted at sælge din gamle laptop, eller er du på jagt efter din næste computer til den rigtige pris? De store, generelle markedspladser kan være en jungle af irrelevante annoncer og usikre handler.

**Vi præsenterer LapSwap:** En specialiseret C2C-markedsplads, der er skabt udelukkende til køb og salg af bærbare computere. Vores vision er at gøre processen **sikker, intuitiv og gennemsigtig** for alle. På LapSwap kan du lynhurtigt oprette en bruger, poste en detaljeret annonce med specifikationer og billeder, eller finde præcis den computer, du har brug for.

Bag det rene og responsive design, bygget med **Bootstrap 5**, ligger en robust og moderne teknisk arkitektur. Vi har bygget applikationen på **.NET 8** med **Blazor Server**, hvilket giver en lynhurtig og interaktiv brugeroplevelse.

Der er fravalgt en ORM og i stedet implementeret et **Repository Pattern** med direkte **Npgsql**-kald til vores **PostgreSQL-database**. Dette valg giver os fuld kontrol og sikrer exceptionel ydeevne. Dataintegriteten er garanteret gennem **atomiske transaktioner**, og brugernes sikkerhed er i højsædet med **BCrypt-hashing** af alle adgangskoder.

Kort sagt er LapSwap et fuldt realiseret projekt, der omsætter en klar vision til en funktionel, sikker og teknisk veludført webapplikation. Det er den markedsplads for laptops, vi selv har manglet.