

# MOBYPARK

Bij MobyPark zetten we ons al ruim acht jaar in voor veilig, efficiënt en comfortabel parkeren. Ons platform faciliteert inmiddels meer dan 1500 locaties waar gebruikers hun voertuig moeiteloos kunnen parkeren — een flinke groei ten opzichte van de vijf locaties waar we ooit mee begonnen. Het aantal gebruikers groeit dagelijks, en we zien volop kansen om onze diensten internationaal uit te rollen.

Onze oorspronkelijke applicatie is destijds gebouwd op een centrale API die meerdere systemen aanstuurt, waaronder:

- Een klantportaal voor reserveringen, beheer en betalingen
- Een mobiele app met identieke functionaliteiten
- Een interne backoffice voor onze medewerkers
- Slimme parkeerpalen met specifieke toepassingen

Hoewel deze opzet ons jarenlang goed heeft geholpen, merken we dat de huidige infrastructuur tegen zijn grenzen aanloopt. De applicatie is trager geworden en sommige functies blijken niet schaalbaar of correct geïmplementeerd — wat bij een kleine gebruikersgroep acceptabel was, maar nu niet meer voldoet.

Onze API ondersteunt nu ook hotels die hun parkeerterrein via MobyPark beschikbaar stellen. Echter, hotelgasten die gratis moeten parkeren worden momenteel via telefonische of e-mailmeldingen verwerkt, wat zorgt voor operationele frictie. Dit proces dient versimpeld en geautomatiseerd te worden.

We hebben stappen gezet richting zakelijke oplossingen, zoals het parkeren voor bedrijven met meerdere voertuigen. Deze uitbreiding is echter nog niet stabiel en daardoor missen we momenteel omzet. Facturatie — zoals maandelijkse bundelfacturen — gebeurt handmatig en kost veel interne tijd. Ook werd tijdens een audit geconstateerd dat onze huidige opslagmethode verouderd is en mogelijk een beveiligingsrisico vormt.

Het bedrijf dat destijds onze API ontwikkelde is inmiddels niet meer actief; we hebben enkel de broncode, zonder documentatie of inzicht in achterliggende requirements. Wij vragen jullie om de API grondig te analyseren en de vereisten te extraheren, waarna we deze samen zullen verifiëren.

We hechten veel waarde aan betrouwbaarheid en schaalbaarheid, dus vragen we ook om passende testopzet. Zodra we tot een heldere definitie van de requirements zijn gekomen, bespreken we eventuele ontbrekende elementen en nieuwe wensen vanuit onze kant.

We geven jullie volledige vrijheid in het kiezen van taal en framework — zodat jullie kunnen werken met tooling die het beste aansluit op jullie expertise. We kijken uit naar een vruchtbare samenwerking die ons product duurzaam versterkt en klaarstoomt voor de toekomst.

Hoogachtend,

Directie MobyPark