

Kompletní redesign administračního systému

Klient

Betsys je firma, která dodává software polské sázkové firmě STS. Pro svého klienta vyvíjí a spravuje většinu jejich aplikací a systémů. Jedním z nich je interní administrace, kterou používají zaměstnanci STS k téměř všem činnostem.

Projekt

Hlavním cílem projektu bylo nahradit starý systém napsaný v PHP. Pádným důvodem pro kompletní redesign byla nemožnost udržovat a rozšiřovat původní systém, ten totiž vznikl dlouhá léta bez jasné architektury.

Moje role

Do týmu, který na projektu pracoval, jsem se přidal po necelých šesti měsících od začátku projektu. Pracoval jsem hlavně na vývoji modulů backendové aplikace a protože to byl projekt zaměřený na redesign, musel jsem při návrhu a vývoji zajistit, aby staré funkcionality existovaly dál a fungovaly lépe a zároveň zapadly do striktní architektury. V tomto projektu jsme využili principů doménového designu a hexagonální architektury.

Výstupy projektu

Během jednoho roku jsme převedli do nového systému několik důležitých modulů ze starého systému a implementovali úplně nový modul pro ověřování identity uživatelů.

Klíčové úspěchy

Pro každý modul, který jsme přidali do nového systému, jsme museli zvládnout migraci uživatelů a podporu starého systému. Celý proces probíhal hladce a to považuji za největší úspěch projektu.

Technologie

- Frontend aplikace: Angular
- Backend aplikace: NodeJS, REST API, Nest, PostgreSQL, Redis