

RAALTRANS a.s. – převzetí vývoje aplikace

Na začátku roku 2023 došlo k převzetí rozvoje aplikace RAALTRANS a od té doby probíhá rozvoj této aplikace na základě požadavků klienta RAALTRANS a. s. V roce 2023 jsme tak úspěšně rozšířili informační systém RAALTRANS o nové funkcionality, aby klienti mohli co nejlépe využívat kontaktní databanku nabídek přeprav a volných vozů, které zadali ostatní uživatelé a současně mohli zadávat i vlastní nabídky. Aplikace slouží pro podporu dopravních a spedičních firem, ale také pro výrobní závody a podniky poskytující služby. Projekt zahrnoval nahrazení nevyhovujícího a zastaralého řešení, implementaci nového, které splňuje všechny důležité požadavky ze strany uživatelů. Nový systém je připraven na budoucí rozšíření, zaručuje vysokou kvalitu a bezproblémový provoz.



Success story

V roce 2023 tým Unicorn Systems převzal rozpracovaný projekt modernizace aplikace společnosti RAALTRANS, a.s., která slouží přepravním a uživatelům hledajícím efektivní přepravní řešení. Naším úkolem bylo dovést aplikaci do stavu připraveného pro nasazení do ostrého provozu. V rámci kompletního řízení projektu jsme zajišťovali celkovou dodávku – od koordinace vývoje a testování až po finální nasazení. Připravili jsme také technické řešení middleware, které zajišťuje plynulý chod aplikace, a provedli zátěžové testy pro ověření jejího výkonu a stability.

Aplikace je postavena na moderních technologiích, kde backend je napsán v Kotlinu a frontend v Reactu s TypeScriptem, přičemž pro orchestraci a škálování byla použita platforma Kubernetes. Také jsme realizovali kompletní návrh infrastruktury, který zajišťuje stabilní, bezpečný a výkonný provoz aplikace. Po úspěšném nasazení jsme nastavili servisní službu a helpdesk pro kontinuální podporu. Díky našemu komplexnímu přístupu jsme úspěšně zvládli všechny komplikace spojené se spuštěním a zajistili stabilní a bezvýpadkový provoz aplikace.

Vyjádření zástupce RAALTRANS a.s

Spolupráce s týmem společnosti Unicorn Systems a.s. byla příkladná. Jejich profesionální znalosti a schopnost řešit problémy jsou na velmi vysoké úrovni. Ale co mě nejvíce zaujalo, byla jejich lidskost a empatie. Byli ochotni pracovat po večerech a během svátků, což je pro mě důkazem jejich obrovského nasazení a ochoty pomoci nám dosáhnout našich cílů.

V Hradci Králové dne 06.09.2024

 **Žilka Lukáš, Obchod a marketing, RAALTRANS a.s.**



Databanka dopravních nabídek a požadavků RAALTRANS je originální řešení komunikace v dopravě, se kterým počátkem devadesátých let minulého století přišla stejnojmenná česká firma. Ta získala důvěru tisíců klientů nejen v České republice a na Slovensku, kde má stálá zastoupení, ale i v řadě jiných evropských zemí. Dokladem toho, že tento model skvěle funguje a dopravcům pomáhá, je i to, že ho převzaly a nabízejí mnohé domácí a evropské společnosti. Pouze jedna se však může pochlubit tím, že byla první a má se správou a využíváním databanky největší zkušenosti.