



“Projektovka”

Ledové plochy - přechod na SaaS

Vypracoval: [REDACTED]

Datum: 17.4. 2025

Úvod

Současná aplikace, navržená pro specifické potřeby jednotlivých uživatelů, čelí výzvám při správě a přizpůsobování funkcí pro více klientů. Tento projekt se zaměřuje na překonání těchto omezení prostřednictvím transformace aplikace na SaaS platformu s podporou více tenantů.

Anotace

Projekt reaguje na potřebu efektivní správy a přizpůsobení funkcionality pro různé klienty v rámci stávající aplikace. Současný stav neumožňuje snadnou správu více tenantů a přizpůsobení funkcí podle individuálních potřeb. Projekt řeší tento problém implementací SaaS platformy s rolí Super Admina, která umožní centralizovanou kontrolu a flexibilní přizpůsobení služeb.

Cíl Inovace

Cílem této inovace je transformovat existující aplikaci na flexibilní a škálovatelnou SaaS platformu s podporou více tenantů. Inovace zahrnuje zavedení role Super Admina, který umožní efektivní správu tenantů a dynamické přizpůsobení funkcionality podle potřeb jednotlivých klientů.

Popis stávajícího řešení

Architektura

Aplikace je postavena na



Databáze je navržena tak,





Funkcionalita

- Správa kalendářů a rezervací
- Náhled veřejného kalendáře
- Správa ceníků
- Správa doplňkových služeb
- Správa zákazníků
- a další

Požadavky

Funkční požadavky

- podpora tenantů
- izolace dat mezi tenanty
- role Super Admin a správa tenantů
- přizpůsobení funkcionality u jednotlivých tenantů

Kvalitativní požadavky

- bezpečnost dat
- zamezení “data leaku” mezi tenanty
- škálovatelnost

Potřebné změny pro přechod na SaaS

Databázové úpravy

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Role a oprávnění

- implementace role Super admin
- revize existujících rolí, tak aby byly v kontextu tenanta

[REDACTED]

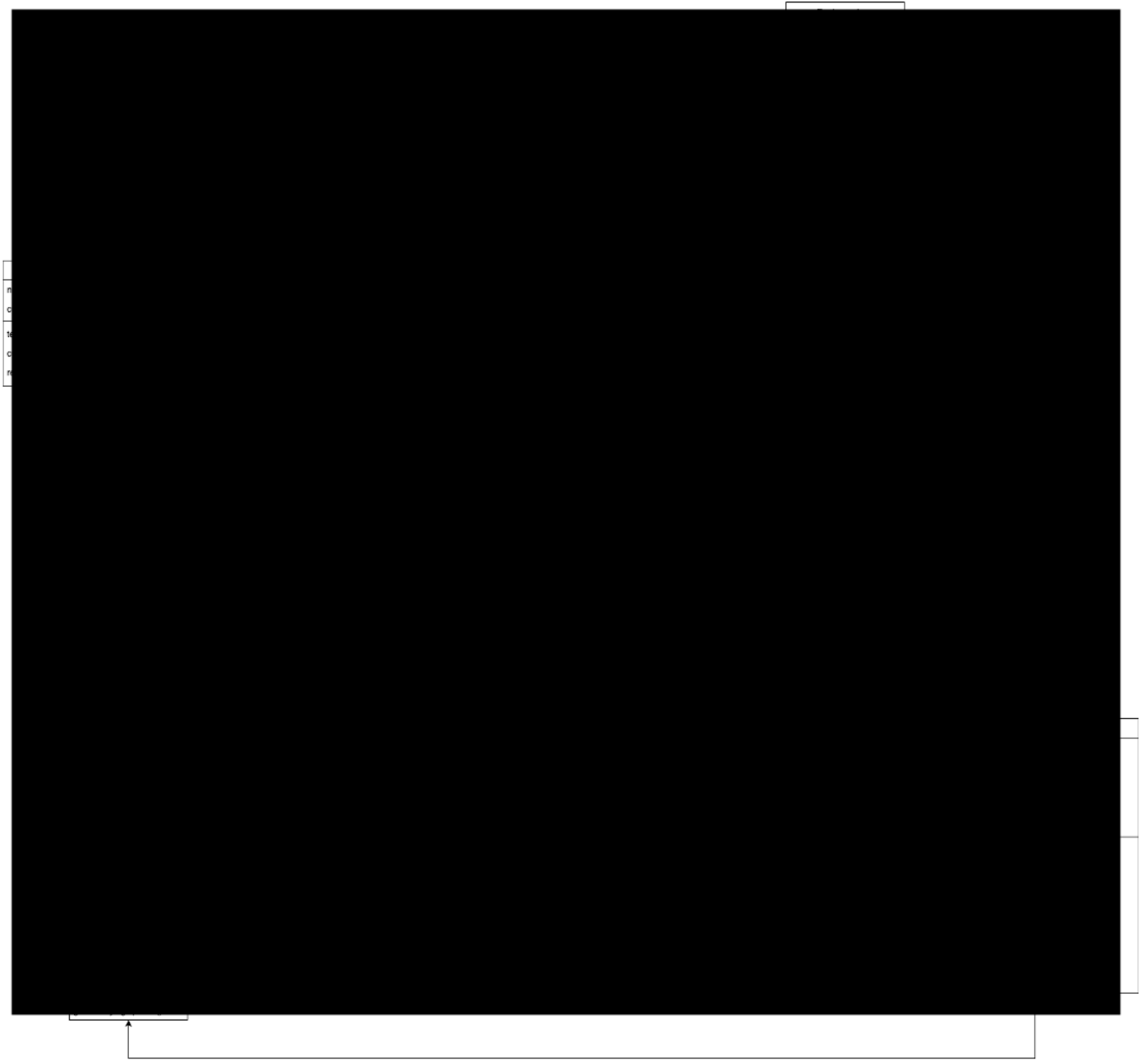
- revize konfigurace tenancy balíčku
- ujistit se, [REDACTED]

Nové funkcionality

- implementace správy tenantů
- implementace správy funkcionalit pro jednotlivé tentanty
 - v náhledu na [REDACTED]
jednotlivé funkcionality
 - základní sada [REDACTED].
tyto funkcionality nelze vypínat

Přílohy

- UML Diagram



Závěr

Transformace stávající aplikace na SaaS platformu s podporou více tenantů představuje významný krok vpřed v poskytování flexibilních a škálovatelných služeb pro klienty. Tento projekt se zaměřuje na překonání současných omezení a zajištění, že aplikace bude schopna efektivně spravovat různé potřeby a požadavky jednotlivých tenantů. Tento projekt nejenže zlepší současný stav aplikace, ale také položí pevné základy pro budoucí inovace a rozvoj.

