

# 29



## Aplikácia na náhradné diely

Tím: Bc. Jakub Lukáč, Bc. Kristián Kočiš, Bc. Patrik Kondaš, Bc. Juraj Mikloš, Bc. Filip Tumidalský

Mentor: Ing. Máté Hireš PhD.

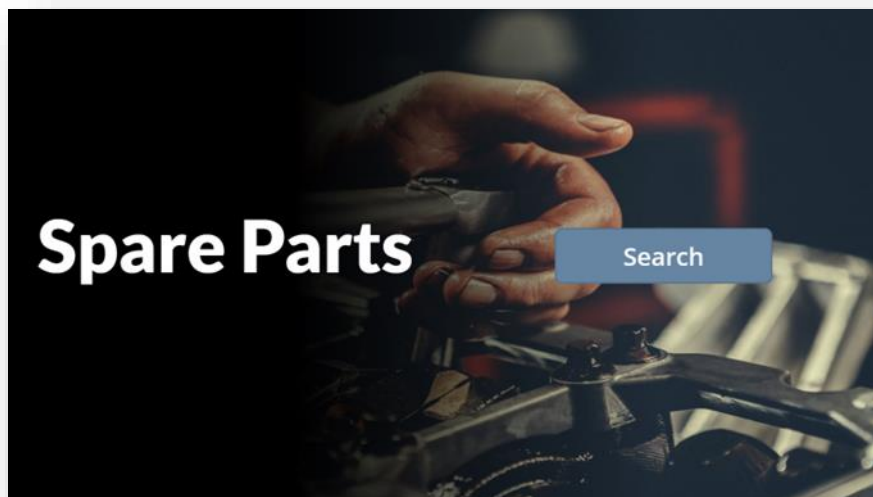
Vlastník produktu: Magna PT s.r.o.

### Opis problému

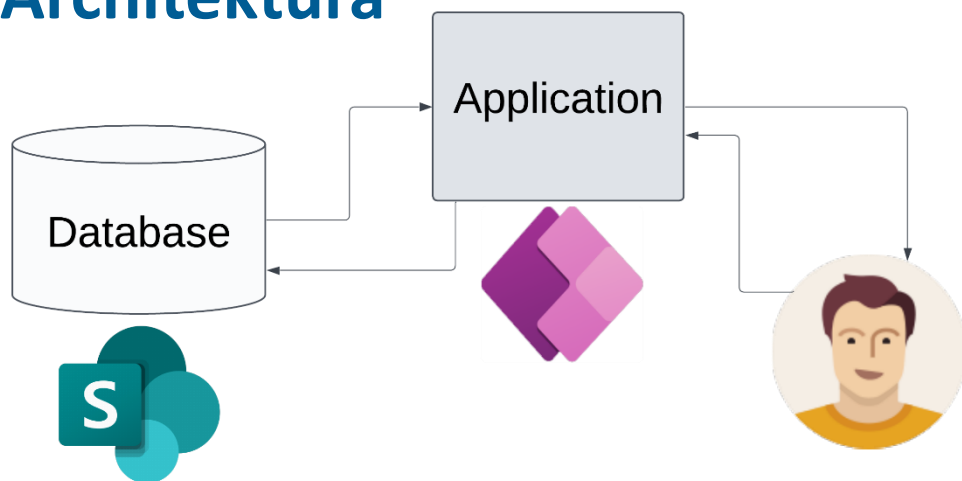
Spracovanie veľkého množstva dát v Exceli môže byť náročné, pretože tabuľky sa často stávajú neprehľadnými a ich údržba je komplikovaná. Chýbajúca kontrola nad vstupnými údajmi vedie k nekonzistentnosti a zvýšenému riziku chýb, čo sťažuje analýzu a spracovanie. Bez efektívnych nástrojov a štruktúry sa práca s dátami stáva časovo náročnou a neefektívnou.

### Cieľom projektu

Digitalizácia zoznamu náhradných dielov do aplikácie, ktorá má možnosť vyhľadávania pomocou rôznych parametrov (výrobné číslo, rozmery, výrobca) v databáze. Možnosť pozrieť si alebo upraviť obrázok náhradného dielu.

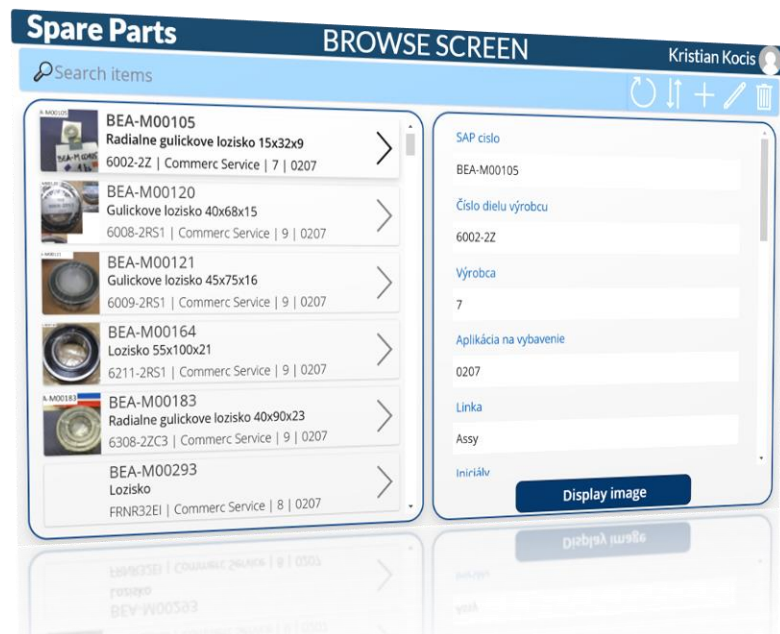


### Architektúra



### Vlastnosti riešenia

- Zoznam náhradných dielov
- Obrázok viditeľný v plnej kvalite
- Pridávanie / úprava/ vymazovanie náhradných dielov
- Filtrovanie zoznamu
- Vyhľadávanie dielov podľa názvu



### Vyhodnotenie

Riešenie poskytuje jednoduchý a rýchly prístup k údajom a ponúka možnosti úprav nielen pre nové, ale aj pre existujúce položky.

Súčasťou je aj podpora obrázkov a vyhľadávania, čo uľahčuje navigáciu v dátach.

Projekt je navyše škálovateľný, čo umožňuje jeho rozšírenie podľa budúcich potrieb. Bonusom je dostupnosť riešenia v mobilnej aj webovej verzii.