

Abstrakt

V rámci bakalářské práce byla navržena a vyvinuta aplikace, která vizualizuje informace z úředních desek, zveřejněné jako otevřená data podle nového jednotného a strojově čitelného formátu definovaného jako OFN (otevřená formální norma).

Aplikace je určena zájemcům ze široké veřejnosti, kterým umožňuje informace prohlížet a filtrovat, ale také poskytovatelům dat. Aplikace provádí validaci zveřejněných dat a přehledně zobrazuje případné nedostatky v datech.

K získávání dat využívá aplikace SPARQL endpointů Národního katalogu otevřených dat a Registru práv a povinností. Je navržena jako single-page application implementovaná v TypeScriptu s použitím frameworku React.