

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Peterka** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **515744**
Fakulta/ústav: **Fakulta informačních technologií**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra softwarového inženýrství**
Studijní program: **Informatika**
Specializace: **Webové inženýrství**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Nástroj pro detekci licencí a podmínek použití na webu

Název bakalářské práce anglicky:

Tool for detection of licenses and terms of use on web

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

Ing. Jaroslav Kuchař, Ph.D. katedra softwarového inženýrství FIT

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: **30.01.2025**

Termín odevzdání bakalářské práce: **16.05.2025**

podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

Datum převzetí zadání

Peterka Tomáš

Podpis studenta

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Peterka** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **515744**
Fakulta/ústav: **Fakulta informačních technologií**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra softwarového inženýrství**
Studijní program: **Informatika**
Specializace: **Webové inženýrství**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Nástroj pro detekci licencí a podmínek použití na webu

Název bakalářské práce anglicky:

Tool for detection of licenses and terms of use on web

Pokyny pro vypracování:

Na webu existuje mnoho zdrojů, které lze využít pro účely dalšího zpracování. Některé jsou ale vlastníky omezovány definováním podmínek nebo uvedením licencí. Cílem práce je navrhnout a implementovat nástroj pro detekci a zpracování licenčních podmínek a podmínek použití na webových stránkách.

- Seznamte se s problematikou extrakce informací z webových zdrojů, zahrnující techniky zpracování přirozeného jazyka (NLP).
- Prozkoumejte existující zdroje dat a nástroje, které mohou pomoci s identifikací a analýzou licenčních podmínek a podmínek použití.
- Navrhněte, implementujte a otestujte řešení extrakce a reprezentace relevantních informací z webových stránek.
- Vyvinutý nástroj by měl být schopen detekovat uvedenou licenci, zpracovat a vyhodnotit podmínky použití.
- Využijte jazykové modely pro vyhodnocení podmínek použití.
- Vytvořte prototyp webové aplikace využívající implementované řešení pro prezentaci a vizualizaci dílčích výstupů.

Seznam doporučené literatury: