

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Zaklová Kristýna
Téma: Webový vyhledávač registrace domácích zvířat (id 22889)
Vedoucí: Hynek Jiří, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vznikla jako nápad studentky sjednotit vyhledávání v současně nejednotných systémech registrů evidující domácí zvířata a kontakty na jejich majitele, zejména pak psy, jejichž povinnost čipování vyplývá ze zákona ČR. Studentka provedla důkladný průzkum dostupných českých registrů domácích zvířat, analyzovala jejich způsoby registrace a vyhledávání záznamů, dostupné API a celkové použití systémů. Prozkoumala rovněž způsoby evidence zvířat v zahraničí a přístupy k řešení nejednotnosti registrů. Na základě získaných znalostí sestavila jednotný model dat, navrhla a implementovala infrastrukturu pro dotazování jednotlivých tuzemských registrů včetně uživatelsky přívětivého webového rozhraní. Řešení je funkční, použitelnost byla po celou dobu vývoje konzultována s chovateli zvířat, ale i veterináři nebo pracovníky chovných stanic.

2. Práce s literaturou

Práci studentky s literaturou hodnotím velmi kladně. Studentka aktivně sledovala stále se měnící situaci evidence domácích zvířat v tuzemsku, prostudovala také zahraniční přístupy. Dále prostudovala literaturu pro tvorbu uživatelsky přívětivých systémů a dokumentace k použitým technologiím.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studentky byla vysoká. Velmi často podávala hlášení stavu práce a konzultovala možné přístupy k řešením. Jednotlivé úkoly zpracovala vždy velmi důkladně.

4. Aktivita při dokončování

Studentka si z osobních důvodů posunula termín odevzdání práce, nicméně již při standardním termínu byla práce v dobrém stavu a mohla být klidně odevzdána. Studentka věnovala značné úsilí finálnímu ladění jak realizačních výstupů, tak technické zprávy. Vše bylo několikrát konzultováno.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Studentka k práci přistupovala velmi svědomitě. Mnohdy věnovala značné úsilí detailům. Výstupy práce považuji za kvalitní. Vzhledem k současné velmi chaotické situaci v ČR, kdy je např. na jedné straně požadováno čipování psů a straně druhé neexistuje jednotný systém pro dohledání daných čipů, nalezne systém uplatnění jak mezi chovateli zvířat, tak mezi pracovníky chovných stanic, veterináři, strážníky městské policie apod. Navrhuji hodnocení **stupněm A**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 17. srpna 2020

Hynek Jiří, Ing., Ph.D.
vedoucí práce