# Technologie pro publikování na webu 2

# Semestrální projekt – webová aplikace

**Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Filip Macháček |
| Školní login: | machafi1 |
| Studijní obor: | Aplikovaná informatika |
| Akademický rok: | 2022/23 |
| Cvičení: | pondělí 09:55 |

**Souhrnné informace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | Kontakty |
| Anotace projektu: | Cílem bylo vytvořit aplikace pro správu kontaktů a jejich ukládání do databáze MongoDb při webovém serveru Express.  Aplikace obsahuje pouze soukromou část skrytou za přihlášením uživatele, který se může do aplikace volně registrovat pomocí formuláře. Následně má každý uživatel k dispozici svůj soukromý adresář kontaktů, ve kterém může vytvářet, editovat, prohlížet a mazat kontakty a jejich údaje. |

## Uživatelská dokumentace

Popište používání aplikace.

|  |
| --- |
| Při první návštěvě aplikace se musí uživatel zaregistrovat. Registrační formulář je dostupný skrze odkaz přímo pod oknem přihlášení. Po registraci se uživatel do systému přihlásí a je mu zpřístupněn jeho vlastní adresář kontaktů do kterého může záznamy libovolně přidávat. |

## Dokumentace architektury

Popište klíčové koncepty a principy, na základě kterých byla navržena architektura aplikace. Popište logiku fungování aplikace.

|  |
| --- |
|  |

## Dokumentace API

Popište koncové body aplikace a jejich obsluhu.

|  |
| --- |
|  |

## Dokumentace databáze

Popište model jednotlivých zdrojů a vztahy mezi nimi.

|  |
| --- |
|  |

## Kontrolní checklist

Tento protokol semestrálního projektu má obsahovat:

* Uživatelská dokumentace
* Dokumentace architektury
* Dokumentace API
* Dokumentace databáze