



**MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA**  
Univerzita Karlova

## **BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

David Nápravník

# **Softwarové řešení digitálních archivů**

Katedra teoretické informatiky a matematické logiky

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Macková Kateřina

Studijní program: Informatika (B1801)

Studijní obor: IPSS (1801R048)

Praha 2021

Prohlašuji, že jsem tuto bakalářskou práci vypracoval(a) samostatně a výhradně s použitím citovaných pramenů, literatury a dalších odborných zdrojů. Tato práce nebyla využita k získání jiného nebo stejného titulu.

Beru na vědomí, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona v platném znění, zejména skutečnost, že Univerzita Karlova má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle §60 odst. 1 autorského zákona.

V ..... dne .....

Podpis autora

TODO Podekovani:  
Petra Hoffmannová  
Kateřina Macková

Název práce: Softwarové řešení digitálních archivů

Autor: David Nápravník

Katedra: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Macková Kateřina, katedra

Abstrakt: TODO Abstrakt cz

Klíčová slova: digitální archiv web databáze

Title: Software solution for digital archives

Author: David Nápravník

Department: Department of Theoretical Computer Science and Mathematical Logic

Supervisor: Mgr. Macková Kateřina, department

Abstract: TODO Abstrakt en

Keywords: digital archive web database

# Obsah

Úvod	2
1 zadani	3
2 existující produkty	4
3 vyber technologii	5
4 diagram systemu	6
5 implementace backendu	7
6 implementace frontendu	8
7 moduly	9
8 provazani B a F, API	10
9 instalace a spusteni	11
10 vysledny web	12
11 vyuziti	13
Závěr	14
Seznam použité literatury	15
Seznam obrázků	16
Seznam tabulek	17
Seznam použitých zkratk	18
A Přílohy	19
A.1 První příloha . . . . .	19

# Úvod

Následuje několik ukázkových kapitol, které doporučují, jak by se měla bakalářská práce sázet. Primárně popisují použití T<sub>E</sub>Xové šablony, ale obecné rady poslouží dobře i uživatelům jiných systémů.

# 1. zadani

## 2. existující produkty



### 3. vyber technologii

## 4. diagram systemu

## 5. implementace backendu

## 6. implementace frontendu

## 7. moduly

## 8. provazani B a F, API

## **9. instalace a spusteni**

## 10. vysledny web



## 11. využití

# Závěr

# Seznam použité literatury

# Seznam obrázků

# Seznam tabulek

# Seznam použitých zkratek

# A. Přílohy

## A.1 První příloha