

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
v Ústí nad Labem
Přírodovědecká fakulta**

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Přírodovědecká fakulta

OLAP a ClickHouse
Seminární práce

Vypracoval: Martin Kopecký

Studijní program: Aplikovaná informatika

Studijní obor: Informační systémy

ÚSTÍ NAD LABEM 2024

Contents

Contents	1
1 Výběr vhodného DBMS	2

1. Výběr vhodného DBMS

Na návrh ostatních kolegů jsem si vybral ClickHouse. Při srovnání různých databázových systémů jsem dospěl k názoru, že výběr správného DBMS pro moje potřeby není zásadně důležitý. ClickHouse mi však umožnil úspěšně zvládnout téměř všechny zadané úkoly. Jediný úkol který jsem nebyl schopen udělat bylo udělení data miningu nad daty.

Bibliography

1. RUBANOV, Nikolai. The Magic of Virtualization: Proxmox VE Introductory Course [<https://habr.com/en/companies/selectel/articles/501974/>]. 15. květan 2020.
2. OLEKSIUK, Vasyl. The Practice of Developing the Academic Cloud Using the Proxmox VE Platform. ResearchGate. 2023. Available also from: https://www.researchgate.net/profile/Vasyl-Oleksiuk-2/publication/361838936_The_practice_of_developing_the_academic_cloud_using_the_Proxmox_VE_platform.
3. WIKIPEDIA. Proxmox Virtual Environment (Česká verze). Poslední aktualizace: 17. června 2022. Available also from: https://cs.wikipedia.org/wiki/Proxmox_Virtual_Environment.
4. WIKIPEDIA. Proxmox VE (Anglická verze). Poslední aktualizace: 3. prosince 2023. Available also from: https://en.wikipedia.org/wiki/Proxmox_VE.
5. GMBH, Proxmox Server Solutions. Proxmox Virtual Environment - Přehled. Poslední aktualizace: 23. listopadu 2023. Available also from: <https://www.proxmox.com/en/proxmox-virtual-environment/overview>.