

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) Newman S. Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems. 2nd ed. O'Reilly Media, 2021.
- 2) Bogner J., Fritsch J., Wagner S., Zimmermann A. Recovering Architectural Variability of Microservice Systems. 2019 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution, 2019.
- 3) Fritsch J., Bogner J., Zimmermann A., Wagner S. From Monolith to Microservices: A Classification of Refactoring Approaches. In: SEAA 2019.
- 4) Vernon, V. Domain-Driven Design Distilled / V. Vernon. – Boston : Addison-Wesley Professional, 2016.
- 5) Aggarwal, C. C. Data Clustering: Algorithms and Applications / C. C. Aggarwal, C. K. Reddy. – CRC Press, 2013.
- 6) LangGraph [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.langchain.com/langgraph>
- 7) LangChain [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.langchain.com/>
- 8) CocoIndex [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://cocoindex.io/>
- 9) PostgreSQL [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.postgresql.org/>
- 10) pgvector [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://github.com/pgvector/pgvector>
- 11) OpenRouter [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://openrouter.ai/>
- 12) deepagents [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://docs.langchain.com/oss/python/deepagents/overview>
- 13) Pyright [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://github.com/microsoft/pyright>

- 14) FastAPI [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://fastapi.tiangolo.com/>
- 15) SQLite [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://sqlite.org/>
- 16) Python [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.python.org/>