

ABSTRAKT

Tato bakalářská práce se zaměřuje na vytvoření a analýzu webového průvodce pro uživatele, kteří chtějí využívat generativní modely umělé inteligence. Hlavním cílem bylo vytvořit interaktivní nástroj, který uživatelům pomůže vybrat nejvhodnější AI model pro jejich potřeby a poskytnout jim podrobné návody na jeho používání.

Úvodní část práce představuje širší kontext technologického vývoje, počínaje průmyslovou revolucí až po současný stav umělé inteligence. Zabývá se klíčovými momenty ve vývoji AI, od prvních pokusů v šedesátých letech po současné pokročilé modely.

Teoretická část se zaměřuje na vysvětlení základních principů AI a charakterizuje různé typy generativních modelů, jako jsou ChatGPT-3.5, ChatGPT-4, Copilot, Gemini, Midjourney, Pika a Fliki. Detailně popisuje jejich architekturu, způsob fungování a praktické aplikace. Dále zkoumá současné trendy a výzvy v oblasti AI, včetně etických a bezpečnostních aspektů.

Praktická část práce se soustředí na tvorbu návodného webu s interaktivním kvízem, který poskytuje personalizovaná doporučení na základě uživatelských odpovědí. Web je navržen tak, aby byl uživatelsky přívětivý a informativní, zahrnuje detailní návody na používání různých AI modelů. Součástí práce byl také dotazníkový průzkum, který ověřil zájem uživatelů o tento typ obsahu a potvrdil jeho potřebnost. Výsledky průzkumu ukázaly, že existuje značný zájem o takovéto vzdělávací nástroje a že mohou významně přispět k lepšímu porozumění a efektivnímu využití AI technologií.

Závěrečná část práce shrnuje dosažené výsledky, které potvrzují, že vytvořený webový průvodce splňuje stanovené cíle a je cenným nástrojem pro všechny, kteří chtějí začít využívat generativní modely umělé inteligence. Práce přináší nové poznatky o možnostech a omezeních těchto technologií a zdůrazňuje jejich přínosy pro moderní technologický vývoj a aplikace.

KLÍČOVÁ SLOVA

generativní AI, používání AI, průvodce