

IT Business Analýza s AI a velkými jazykovými modely - rozšířená verze

Kód kurzu: BEITBA2

IT Business Analytik je klíčová role při realizaci zejména IT inovací. V České Republice je několik desítek tisíc analytiků a mnoho dalších IT profesí, které analýzu v rámci své pracovní náplně vykonávají. Nenovější AI technologie mají potenciál výrazně změnit způsob, jak jednotlivé profese pracují. A to se nevyhne, ani řemeslu IT Business Analytika. Aby experti, nebo nováčci v tomto řemesle zůstali konkurenceschopní na pracovním trhu, musí znát a používat nové AI nástroje. Využívání AI zvyšuje produktivitu a efektivitu při vykonávání analytického řemesla a zároveň začátečníkům usnadňuje vstup do této profese. Umět využívat AI nástroje při IT Business Analýze se tak přidává k nutným digitálním dovednostem, každého profesionála.

Pro koho je kurz určen

- pro IT specialisty, kteří uvažují o rekvalifikaci na roli IT Business Analytik
- pro IT Business Analytiky, Business Architekty, či Produktové manažery, kteří usilují o zvýšení své kvalifikace v analytickém řemesle
- a obecně pro všechny role, které jsou zapojeny do IT nebo Business Analýzy a přípravy zadání pro vývojáře jak na projektech tak v agilních teamech

Co Vás naučíme

Cílem kurzu je provést účastníky celým procesem IT Business Analýzy a jejími hlavními technikami se zaměřením na praktické využití velkých jazykových modelů typu ChatGPT a obecně generativního AI při jednotlivých analytických činnostech.

Účastníci budou mít možnost se seznámit s možností stávajících AI technologií. V průběhu cvičení si vyzkoušet praktické techniky a postupy, které zvýší produktivitu a efektivitu při analýze.

Osnova kurzu

Shrnutí postupů IT Business Analýzy

- Enterprise Analysis: Motivace, Analýza stakeholderů, Modelování procesů
- Práce s požadavky: Elicitace, dokumentace a prioritizace požadavků
- Nástroje funkční specifikace: Use-Case modelování, UX Prototypy,
- Agilní techniky analýzy: Use-Stories, Práce s Back-logem, Produktový přístup

Představení možností velkých jazykových modelů typu ChatGPT a dalších generativních nástrojů

- Práce s textem
- Práce s diagramy
- Práce s daty
- Práce kódem/skripty
- Integrace na další nástroje

Prompt Engineering minimum pro Analytiky

- Jak fungují velké jazykové modely
- Best practices psaní promptů
- Příklady efektivních „promptů“
- Boti vs Agenti

Praktické cvičení: IT Business Analýza s využitím AI od obchodního zadání pro funkční design jak např:

- Příprava na projekt/schůzku - úvodní research
- Příprava šablon, dotazníků a dalších nástrojů pro efektivní práci a profesionální metodiku
- Práce s informacemi: generování otázek, hledání alternativ či nekonzistencí
- Vytváření draftů textových a grafických výstupů (procesy, potřeby, požadavky, user-stories, use-casy, UX prototypy, či UML diagramy,...)
- Zlepšování a quality assurance výstupů

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

IT Business Analýza s AI a velkými jazykovými modely - rozšířená verze

- Bezpečné používání AI nástrojů, aneb čeho se nebát a co raději nedělat.

Pokročilé postupy a trendy do budoucna

- Vytváření CustomGPTs na míru pro Váš team či projekt
- Technika RAG a jak ji využít pro konverzace na míru projektu/produktu
- Jak spustit a rozvíjet lokální jazykové modely pro další stupeň bezpečnosti

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved