

IT Business Analýza s AI a veľkými jazykovými modelmi - rozšírená verzia

Kód kurzu: BEITBA2

IT Business analytik je kľúčová rola pri realizácii najmä IT inovácií. V Slovenskej republike je niekoľko desiatok tisíc analytikov a mnoho ďalších IT profesií, ktoré analýzu vykonávajú v rámci svojej pracovnej náplne. Najnovšie AI technológie majú potenciál výrazne zmeniť spôsob, akým jednotlivé profesie pracujú. A to sa nevyhne ani remeslu IT Business analytika. Aby experti, alebo nováčikovia v tomto remesle zostali konkurencieschopní na pracovnom trhu, musia poznať a používať nové AI nástroje. Využívanie AI zvyšuje produktivitu a efektivitu pri vykonávaní analytického remesla a zároveň začiatočníkom uľahčuje vstup do tejto profesie. Schopnosť využívať AI nástroje pri IT Business analýze sa tak pridáva k nevyhnutným digitálnym zručnostiam každého profesionála.

Pre koho je kurz určený

- Pre IT špecialistov, ktorí uvažujú o rekvalifikácii na rolu IT Business analytika,
- pre IT Business analytikov, Business architektov, alebo produktových manažérov, ktorí usilujú o zvýšenie svojej kvalifikácie v analytickom remesle,
- a všeobecne pre všetky role, ktoré sú zapojené do IT alebo Business analýzy a prípravy zadania pre vývojárov, ako na projektoch, tak v agilných tímoch.

Čo Vás naučíme

Cieľom kurzu je previesť účastníkov celým procesom IT Business analýzy a jej hlavnými technikami so zameraním na praktické využitie veľkých jazykových modelov typu ChatGPT a všeobecne generatívnej AI pri jednotlivých analytických činnostiach.

Účastníci budú mať možnosť sa oboznámiť s možnosťami existujúcich AI technológií. V priebehu cvičení si vyskúšajú praktické techniky a postupy, ktoré zvýšia produktivitu a efektivitu pri analýze.

Osnova kurzu

Zhrnutie postupov IT Business analýzy

- Enterprise analýza: Motivácia, analýza stakeholderov, modelovanie procesov
- Práca s požiadavkami: Elicitácia, dokumentácia a priorizácia požiadaviek
- Nástroje funkčnej špecifikácie: Use-case modelovanie, UX prototypy
- Agilné techniky analýzy: Use-stories, práca s backlogom, produktový prístup

Predstavenie možností veľkých jazykových modelov typu ChatGPT a ďalších generatívnych nástrojov

- Práca s textom
- Práca s diagramami
- Práca s dátami
- Práca s kódom/skriptami
- Integrácia s ďalšími nástrojmi

Prompt engineering minimum pre analytikov

- Ako fungujú veľké jazykové modely
- Best practices písania promptov
- Príklady efektívnych „promptov“
- Boti vs agenti

Praktické cvičenie: IT Business analýza s využitím AI od obchodného zadania po funkčný dizajn, ako napríklad:

- Príprava na projekt/stretnutie – úvodný výskum
- Príprava šablón, dotazníkov a ďalších nástrojov pre efektívnu prácu a profesionálnu metodiku
- Práca s informáciami: generovanie otázok, hľadanie alternatív alebo nekonzistencií
- Vytváranie návrhov textových a grafických výstupov (procesy, potreby, požiadavky, user stories, use cases, UX prototypy, UML diagramy, ...)
- Zlepšovanie a quality assurance výstupov

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 veľkými jazykovými modelmi - rozšírená verzia

- Bezpečné používanie AI nástrojov, teda čoho sa obávať a čo radšej nerobiť

Pokročilé postupy a trendy do budúcnosti

- Vytváranie CustomGPTs na mieru pre váš tím alebo projekt
- Technika RAG a ako ju využiť pre konverzácie prispôsobené projektu/produktu
- Ako spustiť a rozvíjať lokálne jazykové modely pre vyššiu úroveň 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