

Konec chaosu v poznámkách. Student FIT ČVUT vytvořil nástroj, který je automaticky propojí

19.1.2026 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Také máte spoustu poznámek a problém se v nich vyznat? Bc. Petr Kudrnovský, student Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze (FIT ČVUT), ve své bakalářské práci navrhl a implementoval webovou aplikaci ThinkLink, která uživatelům pomáhá efektivněji spravovat jejich digitální poznámky. Aplikace automaticky vyhledává tematicky a obsahově související poznámky, čímž výrazně usnadňuje orientaci a práci s osobní znalostní databází. Za svou práci získal Cenu děkana.

Lidé si informace zaznamenávají od nepaměti – od maleb na stěnách jeskyní, přes pergameny až po moderní digitální poznámkové aplikace. Zatímco dříve sloužily poznámky především k rychlému zachycení myšlenek, dnes se stále více využívají k budování komplexních znalostních systémů.

V tomto kontextu nejde jen o obyčejné poznámky v telefonu („koupit mléko a vejíčka“), ale spíš o systém na tvorbu a propojování znalostí – něco, co používají studenti, výzkumníci, autoři, nebo kdokoliv, kdo si dělá poznámky k projektům, studiu nebo nápadům. Moderní poznámkové systémy již dnes umožňují ruční propojování poznámek, což však vyžaduje, aby uživatel jednotlivé poznámky znal, pečlivě organizoval nebo si pamatoval jejich obsah. Jak ale roste množství poznámek, tato činnost se stává časově náročnou a nepřehlednou. ThinkLink tento problém řeší pomocí automatického vyhledávání relevantních poznámek. Když uživatel otevře poznámku, aplikace mu rovnou zobrazí další, které s ní tematicky nebo obsahově souvisejí – a tím šetří čas, snižuje duplicitu a podporuje efektivní práci s informacemi.

„Když to vysvětlím konkrétněji, tak uživatel do ThinkLink importuje své poznámky z aplikace, kterou na poznámky používá. ThinkLink je schopen číst obsah těchto poznámek, analyzovat je a najít, které spolu souvisejí. Poté doporučí související poznámky, propojí je a nabídne je jako síť propojených informací. ThinkLink je takový asistent, který díky analýze obsahu poznámek sám navrhne propojení, místo aby to musel uživatel dělat ručně,“ vysvětluje Petr Kudrnovský.

Aplikace byla testována i uživateli v praxi. Ti kladně hodnotili nejen přesnost doporučených poznámek, ale i celkovou použitelnost systému a relevanci různých metod pro hledání souvisejících poznámek. Hodnocení použitelnosti pomocí System Usability Scale dotazníku dosáhlo skóre 81 bodů, což značí intuitivní a přívětivý uživatelský zážitek.

ThinkLink je připraven pro další vývoj a rozšiřování. Do budoucna by aplikace mohla nabídnout například vícejazyčnou podporu, možnost zveřejňování poznámek na webu či vlastní úpravy vzhledu poznámek.

„Cílem práce bylo uživateli maximálně usnadnit hledání souvisejících poznámek. Díky automatickým doporučením může uživatel trávit méně času organizováním a více času přemýšlením,“ říká Petr Kudrnovský.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/24204-konec-chaosu-v-poznamkach-student-fit-cvut-vytvoril-nastroj-ktery-je-automaticky-propoji>