

KA 4.7 Inovace nástroje na odhalování plagiátů v IS

Pracoviště: FI – Centrum výpočetní techniky

Popis pokroku v realizaci za sledované období

Ve sledovaném období byla provedena analýza stávajícího stavu aplikace. Na základě této analýzy byly definovány hlavní oblasti pro zlepšení, zahrnující intuitivnost ovládání, vizuální přehlednost a přístupnost funkcí.

Byl vytvořen koncept návrhu nového uživatelského rozhraní, který reflektoval jak získané poznatky, tak technické možnosti na straně samotného softwaru. Skupina grafiků IS MU vytvořila grafický návrh uživatelského prototypu s důrazem na moderní design a návodné grafické prvky, které uživatelům usnadní orientaci a práci s nástrojem.

Hlavní plánované změny zahrnovaly:

- přepnutí aplikace do tzv. širokého rozložení, kdy je maximálně využít prostor obrazovky;
- propojení aplikace zobrazující vyhledané podobnosti s aplikací pro porovnávání dvou dokumentů do jednoho prostředí.

Další návrhy spočívaly kupříkladu v:

- možnosti vlastního nastavení zobrazování lineárních a dvourozměrných grafů podobností,
- zlepšení navigace mezi segmenty obsahující podobné pasáže, upřednostnění kontrolování dokumentů jednosměrně (jeden kontrolovaný, druhý podobný);
- zpřehlednění tzv. hlaviček dokumentů, ovládacích prvků a celkovém odlehčení designu.

Následně bylo přistoupeno k vývoji nové generace nástroje, v první fázi byly provedeny úpravy na úrovni backendu, které zahrnovaly optimalizaci funkční logiky nástroje a přípravu potřebné infrastruktury pro implementaci nových prvků uživatelského rozhraní. V návaznosti na technické úpravy se do práce zapojil grafický tým, který na základě praktických zkušeností doladil vizuální podobu aplikace.

Nová generace nástroje byla v souladu s harmonogramem uvedena do testovacího provozu v rámci interního týmu.

Výstupy aktivity za sledované období

Plánované výstupy KA 4.7 (projektová žádost)	Dosažená hodnota (přírůstek) ve sledovaném období
Grafický návrh uživatelského prototypu	1
Nová generace nástroje na odhalování plagiátů	1

Další výstupy – mimo výše uvedené

Plán realizace na další období – stručný popis (plánované akce, nákupy apod.)

V nadcházejícím období se plánuje dokončení programátorských úprav a doladění grafických prvků na základě získané zpětné vazby. Poté bude aplikace spuštěna v ostrém provozu.

Publicita projektu – stručný popis (akce, články, příspěvky na soc. sítích apod.)