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 využit 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.) |
|  |