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.) | |
|  | |