
Průběžné projekty

Open WebUI

AI Sandbox (OpenWebUI) pro UK

AI Sandbox je univerzitní platforma pro práci s nástroji generativní umělé inteligence, budovaná jako sdílená infrastruktura pro celou Univerzitu Karlovu. Prostředí založené na OpenWebUI umožňuje bezpečný a flexibilní přístup k velkým jazykovým modelům a dalším AI službám bez nutnosti individuálního nastavování. Cílem není jednorázový nástroj pro konkrétní projekt, ale dlouhodobě udržované řešení podporující výuku, výzkum i administrativní agendy napříč fakultami. Platforma zároveň slouží jako experimentální prostor pro testování nových přístupů k využití AI ve vědecké práci a vzdělávání.

Více informací: [AI Sandbox](#) .

EVERSE

NETWORK

RESEARCH SOFTWARE QUALITY

Project EVERSE – kvalita výzkumného softwaru a UDPipe

V rámci evropského projektu EVERSE se podílíme na rozvoji a hodnocení kvality výzkumného softwaru v oblasti SSH (Social Sciences and Humanities). MFF UK přebírá roli vývojáře a správce nástroje UDPipe a aktivně se zapojuje do implementace principů kvality definovaných v rámci projektu. Naše činnost je propojení vývoje těchto nástrojů s projektem EVERSE.

EVERSE buduje ekosystém nástrojů a metodik, jako jsou RSQKit (best practices a znalostní báze), Research Software Quality Indicators (sada indikátorů kvality), QualityPipelines (automatizované vyhodnocování indikátorů) a Tech Radar (mapování nástrojů na oblasti kvality). Naší rolí je posoudit a zlepšit UDPipe podle těchto indikátorů, přispět zkušenostmi z prostředí SSHOC a podílet se na propojování nástrojů, školení a infrastrukturních řešení napříč komunitou.

Více informací: [EVERSE](#) .

4eu+

EUROPEAN
UNIVERSITY
ALLIANCE

4EU+ Synergy Project - Towards an agentic interdisciplinary platform

V rámci projektu 4EU+ Synergy pod záštitou Alliance 4EU+ se podílíme s partnerskými univerzitami Sorbonne Université, Varšavskou univerzitou a univerzitou Heidelberg na využití AI agentů jako klíčové technologie pro podporu mezioborového výzkumu. Cílem projektu je implementace a nasazení rozhraní velkých jazykových modelů (LLM) pro výpočetní infrastruktury a vývoj prvních prototypových agentických prostředí z oblastí kvantové fyziky a biomedicíny.

Partnerská síť univerzit zapojena do projektu také dlouhodobě pracuje na přenosu a prohlubování znalostí týmů RSE.

Více informací: [4EU+ Synergy](#) .