

Letní škola na FIT ČVUT - S umělou inteligencí v online prostoru

20.2.2024 - Petra Svobodová Hejlová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

S umělou inteligencí v online prostoru je určena pro studenty středních škol, které zajímají moderní technologie a chtějí se více dozvědět a efektivně používat nástroje umělé inteligence. Zájemci nemusí mít žádné vstupní znalosti v oblasti IT.

Každý den bude rozdělen na dopolední a odpolední část.

Dopoledne budete společně poznávat a zkoušet různé nástroje využívající umělou inteligenci. Vyzkoušíte si generovat texty, obrázky, zvuky, videa a budete zkoumat, jak nás výtvořené umělé inteligence mohou ošálit. Budete zkoumat, jaký vliv na nás umělá inteligence může mít, jak se tomuto vlivu bránit nebo ho vytěžit ve svůj prospěch. Lektori budou každý den otevírat jedno konkrétní téma, představí novou vychytávku, technologii, způsob přemýšlení.

Odpoledne budete pracovat na týmových projektech, které propojí AI se světem (dez)informací. Cílem bude vyvinout miniaplikaci, chatbota nebo jiný nástroj využívající umělou inteligenci, který přispěje ke kultivaci informačního prostředí na internetu. Může to být třeba chatbot, který pomůže s rozpoznáváním dezinformací, prostředí a návod, jak si zkusit vytvořit deepfake, online kurz představující nějaký konkrétní způsob práce s umělou inteligencí... Fantazii se meze nekladou.

Na projektech budete pracovat metodou **Design Sprintu** - každý den absolvujete jednu z jeho pěti projektových fází: porozumění cíli, návrhy řešení, rozhodnutí, prototyp, testování. Na konci by měl vzniknout funkční prototyp řešení námi stanoveného problému. Projekty si budeme v týmech navzájem sdílet a dávat si na ně zpětnou vazbu, poslední den si pak odprezentujeme, kam jsme dospěli.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/20563-letni-skola-na-fit-cvut-s-umelou-inteligenci-v-online-prostoru>