

Курс силлабусы

Зерттеу әдістері және ЖИ: промпттар арқылы өнімділікті арттыру

Курс оқытушысы: Қайрат Молдашев

Ұзақтығы: 6 сағат

Пішімі: 5 бөлім (модуль)

Әр бөлімде: 1 видео + посттар + 10 сұрақтан тұратын тест

Нәтижесі: Жасанды интеллектті этикалық түрде пайдалану арқылы зерттеу процесін тездету.

Курстың сипаттамасы

Бұл курста зерттеу процесінің барлық кезеңінде өнімділікті арттыру үшін жасанды интеллект промпттарын жауапкершілікпен қолдануды үйреніңіз: жарияланымға лайық зерттеу олқылығын табудан және әдіснаманы таңдаудан бастап нәтижелер мен талқылауды жазуға және мақаланы жіберуге дайындауға дейін. Сіз құрылымдалған промпт құруға, тексеру дағдыларын қалыптастыруға және академиялық тұрғыдан анық жазуға назар аударасыз.

Оқу нәтижелері

Курс соңында сіз мыналарды орындай аласыз:

- Аз зерттелген тұстарды анықтап, зерттеу сұрағын тұжырымдау
- RCC және Boolean негізіндегі іздеу стратегиясын құрып, дереккөздер бойынша қысқаша сипаттама файлын жасау
- Зерттеу сұрағыңызға сай келетін сандық, сапалық немесе аралас әдістерді таңдау
- Сандық зерттеуді жобалау (айнымалылар, гипотезалар, сенімділік, валидтілік)

- Сапалық зерттеуді жобалау (теориялық көзқарас, сұхбат нұсқаулығы, тақырыптық талдау, сенімділік критерийлері)
- Нәтижелерді, Талқылауды және Қорытындыны журнал талабына сай құрылыммен жазу
- Жасанды интеллектті этикалық қолдану, нәтижелерді тексеру, құпиялылықты қорғау және жасанды интеллект қолданылғанын көрсету

Курс модульдері

Модуль	Мазмұн
1-бөлім: Зерттеудегі олқылықтар мен сұрақтар	Платформаның жұмыс принциптері, IMRAD логикасы, жаңалық пен олқылықтарды анықтау, РСС іздеу, біріктірілген дерекқор, жасанды интеллект этикасы.
2-бөлім: Әдістеме	Тәсіл мен дизайнды таңдау, әдебиеттерге шолу мен теориялық құрылым, дизайнды нақтылау үшін промптарды пайдалану.
3-бөлім: Сандық тәсіл	Айнымалылар мен өлшемдер, гипотезаны әзірлеу, зерттеу дизайны, сенімділік және валидтілік, жасанды интеллект + Python жұмыс процесіне шолу.
4-бөлім: Сапалық тәсіл	Теорияны гайд ретінде пайдалану, сұхбатқа арналған нұсқаулықтар мен сұрақтар, сенімділік, тақырыптық талдау, триангуляция, жасанды интеллект көмегімен кодтауды қолдану және құпиялылық.
5-бөлім: Нәтижелер мен жарияланымдарды талқылау	Сандық және сапалық талдау нәтижелерін жазу, әдебиетке сілтеме жасай отырып талқылау, зерттеушінің үлесі, шектеулері, қорытындысы, дәйексөздерді тексеру, журнал таңдауы, жасанды интеллектті пайдалануды көрсету.

Бағалау

5 тест (әр бөлім үшін бір тест)

Өту баллы 80%

Оқуды аяқтағаннан кейін сертификат

Курс ережелері

Жасанды интеллектті жауапкершілікпен қолдану

- Жасанды интеллекттің нәтижесін алдын ала нұсқа ретінде қабылдаңыз. Мәлімдемелерді беделді дереккөздер арқылы тексеріңіз.
- Құпия, сезімтал немесе қатысушыларды анықтауға болатын деректерді жасанды интеллект құралдарына жүктемеңіз. Транскрипттер мен жазбалардағы жеке деректерді алып тастаңыз.
- Жасанды интеллектті қолданғаныңызды оқу орныңыздың немесе мақсатты журналдың талаптарына сай түрде көрсетіңіз.

Академиялық адалдық

- Түпнұсқалық, дәлдік және дұрыс дәйексөз келтіру үшін жауапкершілік оқушыларда
- Жасанды интеллектті дереккөздерді, деректерді немесе дәйексөздерді ойдан шығару үшін қолдануға болмайды.