Akademia Oli

Mapa kursu / osiem lekcji

Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

Osiem lekcji odkrywczej wyprawy

8 × 45 minut = 360 minut, czyli 6 godzin zegarowych.
Wariant 8-9 lat

Mapa wyprawy: Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

Na początek

Wystarczy porównać obrazki i policzyć małe liczby. Model jest zabawą na papierze.

Co będzie nową umiejętnością?

Dziecko objaśnia jedną regułę rekomendacji, jej ograniczenia i możliwość świadomego wyboru innego tematu.

Finał wyprawy

Papierowy model rekomendacji z porównaniem wyników dwóch zestawów sygnałów.

Do każdej lekcji są karty dziecka i wskazówki dla rodzica: gotowy przykład, własna próba i nowa sytuacja. Można czytać wspólnie i odpowiadać ustnie.

Osiem przystanków: Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

1. Kto ułożył tablicę?

Podpowiedź to treść wybrana do pokazania; jej miejsce nie dowodzi, że jest najlepsza.

Ćwiczenie: Wskaż pierwszy film na obu tablicach.

Angielski (opcjonalnie): my feed, suggestion

Temat programu: Tablica treści ma kolejność

2. Kliknięcie nie zna powodu

Czas oglądania i kliknięcia są sygnałami, ale nie wyjaśniają intencji odbiorcy.

Ćwiczenie: Wskaż, dlaczego Lena oglądała film.

Angielski (opcjonalnie): watch, click

Temat programu: Sygnały zainteresowania

Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

3. Policz punkty podpowiedzi

Prosta reguła może porządkować treści według punktów; to tylko model.

Ćwiczenie: Ułóż tematy od największej liczby punktów.

Angielski (opcjonalnie): more points

Pomoc do ćwiczenia: wykres lub plansza do porównania danych (w karcie dziecka).

Temat programu: Prosta reguła rekomendacji

4. Następny zestaw

Wcześniejsze wybory mogą zmieniać kolejne podpowiedzi.

Ćwiczenie: Połącz wybór z odpowiednim następnym zestawem.

Angielski (opcjonalnie): choose again

Temat programu: Jeden wybór zmienia następny zestaw

Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

5. Jeszcze jeden film?

Elementy ekranu mogą zachęcać do dalszego oglądania mimo zakończenia zadania.

Ćwiczenie: Wskaż moment zakończenia i powiedz: Mam już węzeł.

Angielski (opcjonalnie): next video

Temat programu: Podpowiedź zabiega o uwagę

6. Wybierz własny kierunek

Można szukać potrzebnego tematu zamiast podążać za każdą podpowiedzią.

Ćwiczenie: Wybierz temat do wpisania lub powiedzenia dorosłemu.

Angielski (opcjonalnie): choose another topic

Temat programu: Odbiorca może zmienić kierunek

Algorytm wybiera, co widzę

O2-K1 / 8 × 45 min / 8-9 lat

7. Dwie drogi do celu

Przydatność podpowiedzi zależy od aktualnego zadania.

Ćwiczenie: Wybierz ścieżkę do żagla.

Angielski (opcjonalnie): my goal

Temat programu: Dwa sposoby korzystania z kanału

8. Wyjaśnij papierową maszynę

Model objaśnia ustaloną regułę, a nie każdy prawdziwy algorytm.

Ćwiczenie: Ułóż tablicę i opowiedz jeden krok maszyny.

Angielski (opcjonalnie): my choice changed this

Pomoc do ćwiczenia: wykres lub plansza do porównania danych (w karcie dziecka).

Temat programu: Wyjaśnij własny model rekomendacji