

Zastosowanie sztucznej inteligencji na uczelniach

Szkolenie dla pracowników administracji



Szanowni Państwo,

Z wielką przyjemnością spotkałem się z Państwem podczas warsztatów organizowanych wspólnie przez firmę Microsoft oraz Stowarzyszenie Forum Dziekanatów. Zgodnie z obietnicą poniżej przesyłam scenariusz wraz z adresami do narzędzi i usług, które były prezentowane podczas naszego spotkania.

Pozdrawiam
Artur Rudnicki

Oto scenariusz wraz z adresami:

1. OpenAI - przykłady wzorcowe - <https://chat.openai.com/> - prompt: Jakie są zadania dziekanatu na uczelni wyższej?
2. ChatGPT w bing: <https://www.bing.com/> - prompt: taki sam, jak wyżej
 - a. Rozmowa głosowa
 - b. chatGPT załączony w systemie operacyjnym
 - c. Wczytanie zdjęcia z aparatu i zapytanie o opis, co widać na zdjęciu
3. Dall-E - w bing: <https://www.bing.com/create>; prompt: nowoczesny budynek uczelni wyższej wieczorową porą
4. Edge
 - a. chatGPT
 - a. tryb precyzyjny - Ile osób pracuje w dziekanacie ALK?
 - b. Zaznaczenie w przeglądarce tekstu po angielsku, wysłanie go chatu i rozszerzenie go
 - b. Redaktor - prompt: Czy możesz opracować ogłoszenie dla studentów o początku zajęć, które rozpoczną się w dniu 1.10.2023?
 - a. Profesjonalny; akapit, średnia długość
 - b. Entuzjastyczny; adres e-mail; średnia
 - c. odpowiedź na wiadomość e-mail:

Dane wejściowe:

1. Data zainstalowania liczników energii to 21.12.22, data odczytu wskazań to 14.04.23 - czyli w przybliżeniu cztery miesiące.
2. Wskazanie licznika ze starym oświetleniem to 121,18 kWh, wskazanie licznika z nowym oświetleniem to 19,31 kWh - różnica/korzyść to 100 kWh przy cenie 1 zł brutto za kWh to 100 zł.
3. W pomiarze udział wzięto 14 lamp zawierających dwa wkłady LED 120 cm po 16 Wat 4000K.
4. Jako koszt energii elektrycznej przyjąłem dane z ostatniej faktury 0.79 PLN netto 0,97 PLN brutto.

Kalkulacja kosztów i korzyści: (kwoty brutto)

1. Nakłady materiałowe: 2200 PLN w tym: lampy 1400 PLN, czujniki ruchu 6 szt. - 294 PLN, rury LED 18 PLN x 14 x 2 = 504 PLN.
2. Koszty robocizny 0 PLN - modernizacja wykonana wraz z wybranymi uczniami IIIZ -klasy branżowej o kierunku elektrycznym, elektronarzędzia, narzędzia, rusztowania, podesty,

Zastosowanie sztucznej inteligencji na uczelniach

Szkolenie dla pracowników administracji

drabiny, transport i inne niezbędne pomoce pochodzą z prywatnych zasobów nauczyciela przedmiotów zawodowych prowadzącego prace.

3. Korzyści i okres zwrotu z inwestycji: korzyści to około 100 kWh/4 mieś. czyli 100 PLN/4 mieś., czyli 250 PLN na rok szkolny, zatem okres zwrotu z inwestycji to $2200/250 = \text{ok.9 lat}$.

5. Speech studio
 - a. Zamiana mowy na tekst w czasie rzeczywistym - do wczytania wykład profesora Bralczyka - do pokazania również w OneNote, Word, Outlook
 - b. Tłumaczenie mowy - wczytujemy plik z powyżej i tłumaczymy, robimy to również na żywo

Dodatkowe adresy i narzędzia użyte podczas prezentacji:

1. Do obsługi zapytań tekstowych - <https://app.copy.ai/>,
2. Do tworzenia materiałów video – [My videos | Lumen5](#), [Home \(d-id.com\)](#), <https://ai.invideo.io/>
3. Do tworzenia grafiki - [DreamStudio](#), [ReRoom AI - Photorealistic Renders for Interior Design. Enhance your SketchUp results!](#), <https://discord.com/> ([Midjourney – jak korzystać? Prosty poradnik \(benchmark.pl\)](#), [Midjourney Poradnik od A do Z - estartupy.pl](#))
4. Inne
 - a. Dźwięk - <https://murf.ai/>, [AI Voice Cleaner & Background Noise Remover | LALAL.AI](#)
 - b. Komiks - <https://huggingface.co/>