## Oppgaver AI – fredag ettermiddag

- 1. Gjør først ferdig labbene til kurset AI-900
- 2. Bruk Labb-miljøet og sjekk at du har testet de ulike typene av løsninger du kan velge i
  - a. Azure Al Services → Playground

Det er bare noen av disse som er beskrevet i labbene. Sjekk de resterende også tenk ut sammen med naboen hvilke use cases som kan tenkes for de ulike. Gjør gjerne et google-søk på <service> use cases for å se nærmere beskrivelse av hvordan teknologien kan brukes. Tenk på den fagretningen/den erfaringen du har – for hvordan man hensiktsmessig kan bruke løsningen.

- Ekstra: Hvis du har utviklerbakgrunn, kan du også sjekke den koden som genereres for hver av de ulike tjenestene.
- 3. Bruk labbmiljøet og velg labben Explore Generativ AI, men kun frem til du har laget en hub og et prosjekt.

Deploy først en språkmodell – gjerne GPT-40

I denne oppgaven skal du bruke Chat Playground og teste ut instruksjonsmulighetene (instruction and context/Add section/Examples) Instruksjoner kalles System Message i lenken nedenfor. Gjennomgå lenken og test ut de ulike typene. Finn gjerne på andre eksempler selv også. Her er lenken:

- a. Azure OpenAl Service Azure OpenAl | Microsoft Learn
- 4. Fortsett med samme labboppsett som sist og sjekk ut følgende oversiktsliste over prompt enginerings-teknikker.
  - a. <a href="https://techcommunity.microsoft.com/blog/azure-ai-services-blog/15-tips-to-become-a-better-prompt-engineer-for-generative-ai/3882935">https://techcommunity.microsoft.com/blog/azure-ai-services-blog/15-tips-to-become-a-better-prompt-engineer-for-generative-ai/3882935</a>
- 5. Bruk labbmiljøet og velg labben Explore Generativ AI, men kun frem til du har laget en hub og et prosjekt. I den følgende oppgaven skal du starte etter at du har laget en hub og et prosjekt:
  - a. <a href="https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-studio/blob/main/Instructions/02-Explore-model-catalog.md">https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-studio/blob/main/Instructions/02-Explore-model-catalog.md</a>
- 6. I denne oppgave skal du prøve ut promptflow i Azure Foundry. Når du kommer til punktet der du skal lage en promptflow, må du velge Create flere ganger før det virker. I oppgaven skal du teste ut på egenhånd et prompt flow eksempel.
  - a. Velg Prompt flow fra menyen til venstre
  - b. Trykk Create
  - c. Velg Chatflow
  - d. Velg Create
  - e. Test ut resten på egenhånd basert på gjennomgangen tidligere i dag.
- 7. Geo-spill.
  - a. I denne oppgaven skal du bruke Azure Foundry, lage et prosjekt og en hub (bruk labbmiljøet explore generativ AI) Du skal bruke Chat Playground og eksperimentere med den instruksjonen du finner her: (i Exercise 2):
    - i. Lab E1 First Declarative agent Copilot Developer Camp