

Case til AI Automation Engineer

Introduktion

Vi vil gerne se, hvordan du tænker, når små scripts, AI-værktøjer og manuelle forretningsprocesser skal gøres til løsninger, der kan bruges i praksis.

Vi forventer ikke kode eller en færdig arkitektur. Vi er mest interesserede i dine overvejelser, prioriteringer og evne til at vælge en pragmatisk løsning, der kan drives sikkert og vedligeholdes over tid.

Opgave 1: Fra lokalt script til løsning i drift

Forestil dig, at flere teams i organisationen udvikler små Python-scripts og AI-baserede løsninger.

Scripts fungerer lokalt, men der mangler en fælles måde at:

- sætte dem i produktion
- sikre stabil drift
- gøre dem nemme for andre at bruge og vedligeholde

Lav en simpel skitse af, hvordan du ville sætte denne type scripts i produktion.

Beskriv fx:

- hvordan scripts deployes, fx CI/CD eller en mere manuel proces
- hvordan de køres, fx scheduling, triggers eller jobs
- hvordan du håndterer logging og monitoring
- hvordan du håndterer fejlhåndtering og retry
- hvordan credentials og adgang til AI-services håndteres
- hvilke komponenter du ville bruge, fx Azure eller lignende, på et overordnet niveau

Du må gerne tegne et diagram eller beskrive løsningen i tekst.

Opgave 2: Automatisering af manuel rapportering

Forestil dig følgende forretningsbehov:

En medarbejder i økonomiafdelingen samler løbende data fra forskellige rapporter og konsoliderer dem i en samlet rapport til bestyrelsen.

Processen er i dag manuel, tidskrævende og afhængig af den enkelte medarbejders arbejdsgang. Antag at input kan komme fra fx Excel-filer, PDF-filer og interne systemer. Den samlede rapport skal kunne kvalitetssikres, gentages og forklares til forretningen.

Organisationen ønsker at automatisere hele eller dele af processen.

Du kan vælge flere tilgange, fx:

- sætte medarbejderens eksisterende script i produktion
- opsætte en løsning baseret på Copilot eller andre AI-værktøjer
- bygge en AI-applikation eller automatisering fra bunden

Hvilken tilgang ville du vælge — og hvorfor?

Besvarelsen må gerne være kort — fx 1-2 sider eller et par slides. Diagrammer er velkomne, men ikke et krav.