RPA-udvikler søges til RPA-teamet på Aarhus Universitetshospital

Har du dokumenteret erfaring med UiPath og lyst til at bruge den på løsninger, der gør en reel forskel for hospitalets medarbejdere og patienter? Kan du lide at tage en veldefineret opgave og omsætte den til en robust, driftsstabil softwarerobot? Så har vi en spændende mulighed for dig i en helt særlig organisation, hvor fokus er på patienten og på levering af sundhedsydelser i verdensklasse.

Vi søger en RPA-udvikler til robotteamet på AUH. Du skal designe, udvikle og teste softwarerobotter i UiPath, der automatiserer arbejdsgange på tværs af hospitalet – fra det helt kliniknære til det meget administrative. Du arbejder tæt sammen med teamets forretningsanalytikere, som beskriver behov og krav, så du kan fokusere på at bygge den bedste tekniske løsning.

Robotteamet har bygget softwarerobotter siden 2017 og har et modent udviklingssetup. Med flere og mere komplekse løsninger og et behov for yderligere skalering af de eksisterende løsninger har vi brug for endnu en erfaren udvikler, der kan være med til at løfte både kvaliteten og hastigheden i vores udvikling.

Fra løsningsbeskrivelse til robot i drift

Som RPA-udvikler er det dig, der bygger løsningerne. Du får løsningsbeskrivelser og krav fra teamets forretningsanalytikere og er med fra starten, når opgaverne skal scopes og nedbrydes, så I sammen finder den bedste tekniske løsning. Du udfordrer gerne beskrivelsen, hvis du ser en bedre eller mere robust vej.

Derefter udvikler og tester du robotten i UiPath med fokus på stabil drift, god fejlhåndtering og genbrug af komponenter. Du arbejder med mange af hospitalets forretningssystemer. Det kan være både via brugergrænseflader og, hvor det er muligt, via API'er og databaser. Når løsningen er klar, sørger du sammen med forretningsanalytikeren og procesejeren for test, godkendelse og idriftsættelse via Orchestrator.

Når en robot er sat i drift, overtager teamets driftsspecialist ansvaret for den daglige drift, overvågning og fejlhåndtering. Det giver dig ro til at fokusere på udvikling, men du slipper ikke løsningerne helt. Du er fortsat sparringspartner for driften, og I er i løbende dialog om, hvordan løsningerne kører, og hvad erfaringerne fra driften betyder for de næste robotter, vi bygger. Derudover deltager du i vedligehold af løsninger i drift, både i en fast rotation med teamets øvrige udviklere og ved behov, f.eks. når et forretningssystem ændrer sig, eller en fejl kræver udviklerens indsigt.

Ud over UiPath arbejder teamet også med Python, bl.a. med Playwright til browserautomatisering og Prefect til orkestrering. Har du erfaring med Python, får du gode muligheder for at bruge den – og har du ikke, kan du lære det hos os.

Af primære arbejdsopgaver kan nævnes

- design, udvikling og test af softwarerobotter i UiPath Studio
- idriftsættelse, styring og overvågning af robotter i UiPath Orchestrator
- teknisk scoping og estimering af opgaver i samarbejde med forretningsanalytikerne
- udvikling af genbrugelige komponenter, skabeloner og biblioteker, der gør det hurtigere at bygge nye løsninger
- integration med hospitalets forretningssystemer via brugergrænseflader, API'er og databaser
- vedligehold og optimering af løsninger i drift i rotation med teamets øvrige udviklere samt sparring med driftsspecialisten
- code review og teknisk sparring med teamets øvrige udviklere

•dokumentation af løsninger, så de kan driftes og videreudvikles af hele teamet
•bidrage til videreudvikling af teamets udviklingsstandarder, arbejdspraksis og værktøjer
•bidrage til videreudvikling af regionens operating model.

Herudover kan du få berøring med

•udvikling af automatiseringer i Python, f.eks. med Playwright og Prefect
•afprøvning af, hvordan kunstig intelligens kan spille sammen med robotløsninger
•brugen af AI i teamet udvikles løbende. Det vil derfor også være en naturlig del af opgaveporteføljen at forholde sig til, hvordan vi bedst udnytter AI. Det vil både være i vores løsninger og i vores egen udviklingsproces.

Din profil

Du har dokumenteret erfaring med UiPath – og gerne med Python.
Vi leder efter en udvikler, der finder motivation i at bygge løsninger, som virker - også mandag morgen, når der er travlt i klinikken. Du har bygget og sat UiPath-robotter i drift, og du ved, hvad der skal til, for at en robot er robust: god fejlhåndtering, logning, konfiguration og en struktur, som andre kan sætte sig ind i. Du tænker i løsninger, der kan genbruges og skaleres, så de kommer flest muligt på hospitalet og i regionen til gode. Du er struktureret og grundig, og du dokumenterer dit arbejde. Du trives i et team, hvor man sparrer dagligt, og du samarbejder lige godt med forretningsanalytikere, procesejere og andre udviklere.

Vi forventer du har

•dokumenteret erfaring med udvikling af softwarerobotter i UiPath, herunder UiPath Studio og Orchestrator. Beskriv gerne konkrete løsninger, du har bygget og sat i drift, i din ansøgning.

Det er en fordel, hvis du har

•erfaring med Python, gerne med Playwright eller lignende værktøjer til automatisering
•UiPath-certificering, f.eks. UiPath Certified Professional Automation Developer (Associate eller Advanced)
•erfaring med REFramework eller tilsvarende frameworks i UiPath
•kendskab til SQL og databaser
•god forståelse for forretningssystemer, brugergrænseflader og API'er
•erfaring med versionsstyring, f.eks. Git
•en relevant uddannelse, f.eks. datamatiker, IT-teknolog, diplomingeniør, cand.it, cand.scient eller lignende
•erfaring med at arbejde på tværs af fagområder – sundhedsfaglige, administrative, tekniske m.fl. Kendskab til sundhedsvæsenet er et plus
•gode kommunikationsevner, også over for kolleger uden teknisk baggrund.

Som person er du imødekommende og god til at indgå i forskellige samarbejdsrelationer. Du er struktureret, tager ansvar for dine løsninger og kan træffe tekniske beslutninger på egen hånd, men du er ikke bange for at spørge om hjælp. Du ser muligheder frem for begrænsninger og er nysgerrig på at lære nyt – både nye teknologier og nye fagområder. Vi glæder os til at modtage din ansøgning.

Din nye arbejdsplads

Robotteamet er en del af Data, Automatisering og AI i Sundheds-IT på Aarhus Universitetshospital. Data, Automatisering og AI består af Dataenheden, der arbejder med business intelligence, og Automatisering, der arbejder med RPA-løsninger. Ligeledes har vi en nyopstartet AI-enhed. Dagligdagen foregår i tæt samarbejde med de to øvrige teams. På tværs af de tre teams har vi et stigende fokus på kunstig intelligens. Vi understøtter hele hospitalet – fra den enkelte sundhedsfaglige medarbejder til det politiske niveau.
Robotteamet blev oprettet i slutningen af 2017 og har over 350 afsluttede automatiseringsprojekter i bagagen. Teamet har, som first movers på området, haft en

ledende rolle i opbygningen af Region Midtjyllands RPA operating model. Ambitionen er, at teamet fortsætter i denne rolle og sammen med vores kollegaer på de andre hospitalsenheder og Region Midts Digitalisering og It sætter retning for området.
I det daglige understøtter teamet hospitalsenhederne i Aarhus, Horsens og Randers med robotløsninger til ca. 15.000 ansatte. Opgaverne spænder fra det helt kliniknære til det meget administrative – og fra løsninger, der direkte understøtter klinisk personale, til fuldautomatiserede batchkørsler.
Yderligere oplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til sundheds-it chef Michael Werenberg Mikkelsen på telefon 2133 7419 eller på mail michmikk@rm.dk eller teamleder Jakob Egevang Jørgensen på telefon 2349 8297 eller på mail jaojor@rm.dk.
Send din ansøgning vedlagt relevante bilag som CV og dokumentation for uddannelse via jobsiden, så den er os i hænde senest 19. november.
Stillingen ønskes besat d. 1. januar 2027 eller efter aftale. Ansættelsen sker i henhold til gældende overenskomst.
Ansættelsessamtaler holdes d. 23. november.

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.
Da Region Midtjylland løbende gennemfører besparelser og omorganiseringer, vil medarbejdere i omplacering, der søger stillingen, have fortrinsret.
Region Midtjylland er jf. EU's løngennemsigtighedsdirektiv, der trådte i kraft 7. juni 2026 forpligtet til at oplyse dig om startløn eller et interval for startløn for en stilling inden du tilbydes ansættelse.
Her finder du Region Midtjyllands lønkatalog for de fleste faggrupper og stillinger, som findes i Region Midtjylland: Gennemsigtighed forud for ansættelse - Medarbejder.rm.dk