Engineer Rådgivning

Din programvara som verktyg för AI-agenter

Öppna utvalda programoperationer som beskrivna verktyg för AI-agenter med behörigheter, kontraktkontroll och planerat införande.

Ge AI-agenter en definierad väg in i affärsprogramvaran ni redan använder. Vi väljer lämpliga operationer, beskriver indata och resultat och kontrollerar behörigheter innan de öppnas som verktyg. Ändringarna planeras vid sidan av applikationen, med tester och införande som avtalas utifrån dess driftkrav.

Gör tjänsten till ett resultat

Låt ”Din programvara som verktyg för AI-agenter” stödja ett affärsmål. Vi kan knyta det tekniska arbetet till användarna, driften och besluten det ska stödja. Den programvara du redan har, öppnad som verktyg en AI-agent kan anropa, utan att något som redan fungerar behöver skrivas om.

Se våra tjänster Hör av er →

Granska det relevanta arbetet

Använd arbetet på sidan för att granska vårt angreppssätt. Fråga om avvägningarna och förutsättningarna bakom varje resultat. Migrerade API:t till Huma v2 med 100 % paritet — 760 flyttade API-operationer, med beskrivningen fortsatt korrekt

Migrerade API:t till Huma v2 med 100 % paritet Hör av er →

Isärplockad: reglerna ur skärmarna

Reglerna som styr en verksamhet gömmer sig i programvaran: i ett formulärs validering, i en lagrad procedur, i en rapport som ingen vågar ändra, i huvudet på den som byggde systemet. Vi hittar dem, skriver ned dem och flyttar var och en till ett enda lager — ofta själva databasen — där varje anropare får samma svar. Skärmen, agenten och partnerintegrationen använder sedan samma implementerade regler i stället för att underhålla separata versioner.

Exponerad: beskrivna verktyg som en agent kan anropa

Varje operation som en agent ska ha erbjuds som ett verktyg namngivet efter arbetet — boka en tid, lämna ett prisförslag, släppa en order — med typade indata, fel som en agent kan agera på och idempotenta anrop, så att ett nytt försök aldrig bokar två gånger. Beskrivningen är ett OpenAPI-dokument som genereras ur koden, och en MCP-server erbjuder samma operationer till de agenter som talar det protokollet. Autentisering sker med OAuth, så att en agent agerar åt en användare utan att ett lösenord lämnas vidare, och bara inom den användarens rättigheter.

Inför operationer i kontrollerade steg

Vi öppnar utvalda operationer vid sidan av applikationen och jämför den nya vägen med dagens beteende. Långsamt arbete kan flyttas till en kö där det passar. Beroenden, migrering, underhållsfönster och återställning bedöms före införande. Befintliga skärmar behålls där den avtalade arkitekturen tillåter det; avbrott planeras med dem som driver tjänsten.

En agent tror på **varje ord i ett verktygs beskrivning** — så beskrivningen måste komma från koden.

En människa märker när en manual är inaktuell; en agent handlar efter den.

Generera kontraktet och kontrollera avvikelser

Där arkitekturen stöder det genererar vi beskrivningen från databasen och API-definitionerna och jämför det publicerade kontraktet med implementationen. Kontroller hittar avvikelser i operationerna de täcker och synliggör kompatibilitetsändringar vid granskning. Tester och täckning följer överlämningen; en genererad beskrivning bevisar inte ensam att allt beteende är korrekt.

Arbetet bakom

Vi har öppnat stora system på det här sättet. Vi genererade ett API-kontrakt från databasen och utåt, med en spärr vid varje led, och migrerade ett API med 760 operationer med 100 % paritet mot dess publicerade beskrivning. Vi utformade en JSON-väg rakt från PostgreSQL till API:et, byggde en plattform i rena lager med affärsreglerna på ett ställe, flyttade långsamt arbete till en jobbkö och byggde operatörernas backoffice som driver plattformen utan databasåtkomst.

Så går ett uppdrag till

Det börjar med en lista: vad dina medarbetare gör i programvaran varje dag, rangordnat efter hur ofta och hur mycket det kostar dem. Vi tar de första operationerna, hittar deras regler och exponerar dem som beskrivna verktyg bakom tester och behörigheter, i drift bredvid skärmarna i stället för i deras ställe. Sedan nästa omgång. Ditt team behåller koden, testerna och beskrivningen; verktygen kan anropas av en agent byggd för din bransch, av de assistenter din personal redan använder eller av en partners system. Det köps som resten av vårt arbete, på villkoren i vad det kostar.

Om din programvara bara fungerar när någon klickar i den, berätta vilken den är.

Din programvara gör redan **det en agent behöver** — den behöver bara tala agentens språk.

Det börjar med en lista över vad dina medarbetare gör i den varje dag, rangordnad efter vad det kostar dem.

Fråga var vi ska börja Vad det kostar →

Avgränsa uppdraget före beställning

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Gå igenom era krav med oss

Berätta vad ni behöver inom ”Din programvara som verktyg för AI-agenter”, vilken tidsram ni önskar och vilket team som ska förvalta lösningen. Vi kan diskutera en praktisk väg framåt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://advisory.engineer.company/sv/ai-tools/