Engineer Beratung

Ihre Software als Werkzeuge für KI-Agenten

Ausgewählte Softwarefunktionen als beschriebene Werkzeuge für KI-Agenten, mit Berechtigungen, Schnittstellenprüfungen und geplanter Einführung.

Geben Sie KI-Agenten einen definierten Zugang zu Ihrer bestehenden Geschäftssoftware. Wir ermitteln geeignete Funktionen, beschreiben Eingaben und Ergebnisse und versehen sie vor der Freigabe als Werkzeuge mit Berechtigungsprüfungen. Die Änderungen werden parallel zur bestehenden Anwendung geplant, mit Tests und einer Einführung, die deren betriebliche Einschränkungen berücksichtigt.

Die Leistung in ein Ergebnis überführen

Machen Sie „Ihre Software als Werkzeuge für KI-Agenten“ für ein Geschäftsergebnis nutzbar. Wir können die technische Arbeit mit den Nutzern, Betriebsabläufen und Entscheidungen verbinden, die sie unterstützen soll. Ihre bestehende Software wird als Werkzeug für KI-Agenten zugänglich, ohne bereits funktionierende Teile neu zu schreiben.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Die passenden Arbeiten prüfen

Prüfen Sie unser Vorgehen anhand der zugehörigen Arbeiten auf dieser Seite. Fragen Sie nach den Abwägungen und den Bedingungen hinter jedem Ergebnis. API auf Huma v2 migriert, 100 % Übereinstimmung — 760 migrierte API-Operationen mit zutreffender Beschreibung

API auf Huma v2 migriert, 100 % Übereinstimmung Kontakt aufnehmen →

Herausgearbeitet: die Regeln hinter den Oberflächen

Die Regeln eines Unternehmens verbergen sich in der Software: in der Validierung eines Formulars, einer gespeicherten Prozedur, einem Bericht, den niemand zu ändern wagt, oder im Kopf der Person, die ihn entwickelt hat. Wir ermitteln und dokumentieren sie und verlagern jede in eine einzige Schicht — oft die Datenbank selbst —, in der jeder Aufrufer dieselbe Antwort erhält. Oberfläche, Agent und Partnerintegration verwenden dann dieselben implementierten Regeln, statt getrennte Fassungen zu pflegen.

Zugänglich: beschriebene Werkzeuge für Agenten

Jede für einen Agenten vorgesehene Funktion wird als nach der Aufgabe benanntes Werkzeug bereitgestellt — einen Termin buchen, einen Preis anbieten, einen Auftrag freigeben. Dazu gehören typisierte Eingaben, für den Agenten behandelbare Fehler und idempotente Aufrufe, damit eine Wiederholung niemals doppelt bucht. Die Beschreibung ist ein aus dem Code erzeugtes OpenAPI-Dokument; ein MCP-Server stellt dieselben Funktionen Agenten mit entsprechender Unterstützung bereit. Die Authentifizierung erfolgt über OAuth, sodass ein Agent im Auftrag eines Benutzers handelt, ohne dessen Passwort zu erhalten, und nur innerhalb seiner Rechte.

Funktionen kontrolliert und schrittweise einführen

Wir stellen ausgewählte Funktionen parallel zur bestehenden Anwendung bereit und vergleichen den neuen Zugangsweg mit dem bisherigen Verhalten. Langsame Arbeit kann, wo sinnvoll, in eine Warteschlange verlagert werden. Abhängigkeiten, Migrationsbedarf, Wartungsfenster und Rollback werden vor der Einführung bewertet. Bestehende Oberflächen bleiben verfügbar, soweit die vereinbarte Architektur das erlaubt; jede Unterbrechung wird mit den Betreibern des Diensts geplant.

Ein Agent glaubt **jedes Wort der Beschreibung eines Werkzeugs** — deshalb muss die Beschreibung aus dem Code stammen.

Ein Mensch bemerkt, wenn eine Anleitung veraltet ist; ein Agent handelt danach.

Schnittstellenvertrag erzeugen und Abweichungen prüfen

Wo die Architektur es unterstützt, erzeugen wir die Beschreibung aus den Definitionen von Datenbank und API und vergleichen den veröffentlichten Schnittstellenvertrag mit der Implementierung. Prüfungen erkennen Abweichungen in den abgedeckten Funktionen und machen Kompatibilitätsänderungen bei der Überprüfung sichtbar. Tests und ihre Abdeckung gehören zur Übergabe; eine erzeugte Beschreibung allein beweist nicht, dass jedes Verhalten korrekt ist.

Die Arbeit dahinter

Wir haben große Systeme auf diese Weise zugänglich gemacht. Wir haben den API-Vertrag ausgehend von der Datenbank erzeugt, mit einer Prüfung an jedem Übergang, und eine API mit 760 Funktionen bei 100 % Übereinstimmung migriert, gemessen an ihrer veröffentlichten Beschreibung. Wir haben eine unveränderte JSON-Durchleitung von PostgreSQL zur API konzipiert, eine Plattform in klar getrennten Schichten aufgebaut und ihre Geschäftsregeln an einer Stelle zusammengeführt, langsame Arbeit in eine Job-Warteschlange verlagert und die Verwaltungsoberfläche für den Plattformbetrieb entwickelt, die ohne Datenbankzugriff auskommt.

So läuft ein Auftrag ab

Am Anfang steht eine Liste: Was erledigen Ihre Mitarbeiter täglich in der Software, geordnet nach Häufigkeit und Aufwand? Wir nehmen die ersten Funktionen, ermitteln ihre Regeln und machen sie als beschriebene Werkzeuge mit Tests und Berechtigungen zugänglich — parallel zu den Oberflächen, statt sie zu ersetzen. Danach folgen die nächsten. Ihr Team behält Code, Tests und Beschreibung. Die Werkzeuge können von einem für Ihre Branche entwickelten Agenten, den bereits von Ihren Mitarbeitern verwendeten Assistenten oder dem System eines Partners aufgerufen werden. Die Beauftragung erfolgt wie bei unseren übrigen Leistungen zu den unter Was es kostet beschriebenen Bedingungen.

Wenn Ihre Software nur arbeitet, wenn jemand klickt,
sagen Sie uns, welche es ist.

Ihre Software kann bereits, **was ein Agent benötigt** — die Anfrage muss nur in einer für Agenten lesbaren Sprache gestellt werden.

Es beginnt mit einer Liste dessen, was Ihre Mitarbeitenden täglich darin tun, geordnet nach dem Aufwand, der ihnen dabei entsteht.

Nach dem Einstieg fragen Was es kostet →

Den Umfang vor der Beauftragung festlegen

Beschreiben Sie den Arbeitsablauf, die vorhandenen Schnittstellen und die Nutzer, die die Veränderung benötigen. Wir können eine prüfbare Lieferung definieren und die Übergabe so gestalten, dass Ihr Team die gelieferten Bestandteile warten kann.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Ihre Anforderungen besprechen

Erzählen Sie uns, was Sie von „Ihre Software als Werkzeuge für KI-Agenten“ benötigen, einschließlich des Termins und des Teams, das die Wartung übernehmen wird. Wir können einen praktikablen Weg besprechen.

Unsere Leistungen entdecken

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Kopenhagen, Dänemark

Nehmen Sie diese Seite mit

Kontaktkarte

Mit Sorgfalt und Liebe gestaltet von D.

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

Copyright © 2025 – heute · Engineer ApS · Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt von https://advisory.engineer.company/de/ai-tools/