

Appian AI Skill Designer

Introdurre l'intelligenza artificiale nelle esperienze digitali e nei processi end-to-end.

La rivoluzione dell'intelligenza artificiale è iniziata. Le organizzazioni utilizzano l'IA da anni, ma oggi è davvero sotto i riflettori e il ritmo di adozione sta accelerando come mai prima d'ora.

Tradizionalmente le organizzazioni IT hanno introdotto l'IA nei loro flussi di lavoro in due modi: utilizzando grandi fornitori di cloud pubblici o costruendo internamente modelli privati di IA.

I grandi fornitori di cloud pubblici come Google, Amazon e Microsoft consentono di integrare l'IA nell'infrastruttura dell'azienda con modelli precostituiti, API e strumenti per la preparazione dei dati e la formazione dei modelli. Tuttavia, mancano le funzionalità di personalizzazione e di controllo e, soprattutto, la privacy dei dati offerta dai modelli personalizzati.

Per questo motivo, molte organizzazioni scelgono implementazioni di IA interne e private. Queste offrono un maggiore controllo sullo sviluppo e sull'implementazione dell'IA e danno all'autore un controllo completo sulla privacy dei dati.

Tuttavia, costruire l'IA internamente può comportare ostacoli notevoli, tra cui:

1. Identificazione dei casi d'uso dell'IA.
2. Preparare l'IA per l'uso, il che richiede la raccolta e la preparazione dei dati, l'elaborazione, la pulizia e la formattazione degli stessi per il modello di IA, la selezione, la messa a punto e l'addestramento del modello di IA giusto e il provisioning dell'infrastruttura.
3. Integrazione dell'intelligenza artificiale nei flussi di lavoro dei processi digitali.

Per raggiungere questo obiettivo, è necessario un team di data scientist specializzati per preparare e formare il modello, di data engineer per costruire e gestire l'infrastruttura e preparare i dati e di software engineer per integrarlo in flussi di lavoro più ampi. I talenti per questi ruoli sono difficili da trovare e costosi da mantenere.

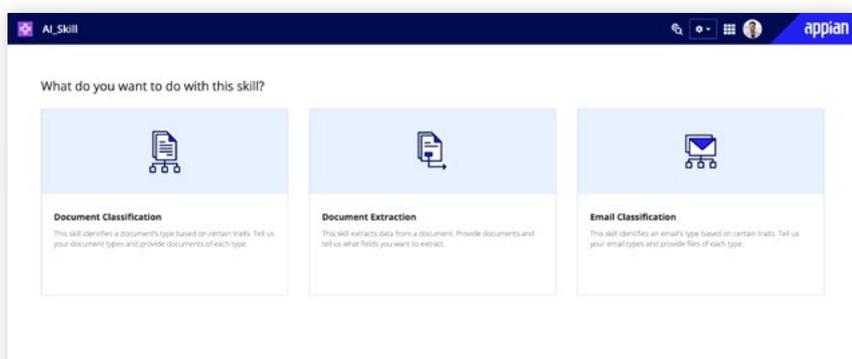
Appian AI Skill Designer offre un metodo più rapido senza sacrificare la performance. L'operatività e l'integrazione dell'intelligenza artificiale nei flussi di lavoro sono semplici, poiché per la creazione di applicazioni Appian low-code non sono necessarie risorse specializzate. E, cosa forse più importante, le abilità dell'intelligenza artificiale vengono formate in base ai tuoi dati e mantenute private.

Utilizza AI Skill Designer per:

- Elaborare rapidamente i contenuti su scala.
- Mantenere i tuoi dati e i tuoi modelli di intelligenza artificiale riservati solo a te.
- Formare rapidamente modelli di intelligenza artificiale personalizzati (e aggiornarli facilmente).
- Integrare l'intelligenza artificiale nei flussi di lavoro.
- Inoltrare il lavoro alle persone corrette in modo automatico.
- Ridurre l'elaborazione manuale dei contenuti.
- Migliorare l'accuratezza dell'elaborazione dei contenuti.
- Mantenere la privacy sui tuoi dati.

Appian offre tre AI Skill:

- **Classificazione delle e-mail:** Interpreta e classifica le e-mail per automatizzare comunicazioni come domande, feedback e richieste dei clienti con il tuo modello formato su misura.
- **Classificazione dei documenti:** Identifica le informazioni all'interno dei PDF per classificare i tipi di documenti, indirizzarli alle persone appropriate e prepararli per l'elaborazione con un modello formato su misura.
- **Estrazione dei documenti:** Estrai automaticamente le informazioni critiche dai documenti semi-strutturati per renderli utilizzabili nelle tue applicazioni con un modello precostituito, riducendo l'inserimento manuale e gli errori.



Funzionalità di facile utilizzo:

- **Costruire AI Skill con il low-code:** Costruisci e forma i modelli di intelligenza artificiale con la stessa facilità con cui puoi progettare qualsiasi altro oggetto di design con il low-code.
- **Creare e formare rapidamente modelli privati:** Crea rapidamente nuove versioni dei modelli con la funzione di versioning dei modelli per evitare lo scostamento dei dati e garantire una precisione costante. Inoltre, i tuoi modelli sono solo tuoi: i tuoi dati vengono mantenuti privati e noi non li usiamo mai per formare i nostri modelli.
- **Lavorare in una piattaforma unificata:** Integra le AI Skill con le altre tecnologie di automazione, come la Robotic Process Automation, le regole di business e altro ancora, in una singola piattaforma unificata.

LiUNA!



Le Appian AI Skill ci aiutano a ottenere un valore reale dall'intelligenza artificiale senza dover ricorrere ad un team di data scientist per capirlo. Il design senza codice ha permesso ai nostri sviluppatori di incorporare l'intelligenza artificiale nelle nostre applicazioni esistenti in modo semplice e veloce.

– Matt Richard, CIO, LiUNA