

خدمات التوظيف العامة

وتقدير التشابه من خلال
تقنيات JANZZ

سبتمبر 2021

خدمات التوظيف العامة وتقدير التشابه من خلال تقنيات JANZZ

جهات الاتصال الخاصة بك

Stefan Winzenried

المؤسس والرئيس التنفيذي
هاتف +41 43 499 71 04

s.winzenried@janzz.technology

Jimena Renée Luna

نائبة رئيس دمج العمليات
الأسوق الناشئة
هاتف +41 43 499 71 04

j.luna@janzz.technology

تتمتع الترويج بتاريخ طويل في خدمات التوظيف والحماية الاجتماعية، لكن حلولها التكنولوجية كانت بحاجة إلى التحديث من أجل مطابقة أفضل واستيعاب أكبر. تُستخدم منصة Arbeidsplassen على نطاق واسع من قبل الترويجيين الباحثين عن عمل والشركات على حد سواء وكذلك من قبل خدمات التوظيف العامة التي تجرب تطبيقات جديدة بيانات كبيرة في الوقت الفعلي واتجاهات سوق العمل.

في الآونة الأخيرة، سجل أكثر من 400000 Arbeidsplassen باحث عن عمل جديد في بداية جائحة COVID-19 في مارس 2020. وبعد أقل من ثانية واحدة وبأعلى مستوى من شهرین، وجد ما يقرب 1 من كل 4 أشخاص أو 97000 شخص وظيفة جديدة بفضل المنصة.

اليوم، تساعد ParaEmpleo و Arbeidsplassen تجاوز جائحة COVID-19 من خلال دعم الأفراد والشركات للاستفادة من الحلول الرقمية.

تم بناء منصة Arbeidsplassen النرويجية على حلول تقنية الواجهة الخلفية لـ JANZZ، التي تعتمد على API JANZZjobsAPI كواجهة لواجهة المستخدم الأمامية النرويجية (النموذج B). تتضمن تقنيات الواجهة الخلفية مكونات مثل بنية تكنولوجيا المعلومات والخدمات والتطبيقات وقاعدة البيانات التي تمكن المستخدم على المنصة من الوجود. تعاملت خدمات التوظيف العامة النرويجية مع الواجهة الأمامية وتصميم الويب للمنصة.

تقدم تقنية الواجهة الخلفية نظاماً عالياً للأداء بمهام معقدة لمطابقة الوظائف تستغرق أقل من ثانية واحدة وبأعلى مستوى من ISO/IEC 27001.

ParaEmpleo هي حزمة حلول العلامة البيضاء من JANZZ.jobs (نموذج A) مخصصة لسوق العمل في باراغواي وقد تم نشرها في أقل من 180 يوماً. يتم إنتاج منتجات العلامة البيضاء من قبل JANZZ، ويتم تغيير العلامة التجارية مع التصميم والشعارات المصممة خصيصاً لمنصة معينة، والأنطولوجيا أيضاً تكيف مع سوق عمل معين. لم يكن لدى باراغواي خدمات توظيف عامة إلا قبل بضع سنوات، وهي تدير الآن أول منصة خدمات توظيف عامة حديثة في باراغواي يتمول من بنك التنمية الدولي مع جميع الحلول السبعة وبرامج إدارة علاقات العملاء (CRM). يطابق ParaEmpleo الباحثين عن عمل بالوظائف مع التركيز بشكل خاص على الشباب ونوع الجنس، مسترشدين بأعلى معايير مبادئ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للذكاء الاصطناعي (OECD) ولائحة حماية البيانات العامة للاتحاد الأوروبي.

يستفرق تطوير تقنيات المطابقة الذكية سنوات عدة وهو مكلف، خاصة بالنسبة لخدمات التوظيف العامة الأصغر. تقدم حلول العلامة البيضاء القابلة للتطوير مكونات معيارية تلبى احتياجات خدمات التوظيف العامة من جميع الأحجام بسهولة وفعالية من حيث التكلفة، بالإضافة إلى ذلك، تعمل JANZZ بشكل وثيق مع خدمات التوظيف العامة لتقديم الخدمات الاستشارية والاستشارات المتعلقة بأسواق العمل ونشر المنصة (مثل كتب التدريب وورش العمل التدريبية مع المستشارين المهنيين والشركات وما إلى ذلك). يعد النموذج "A" خياراً جيداً لخدمات التوظيف العامة التي ترغب في إعداد منصة عمل من الصفر في الوقت المناسب في البلدان التي لم تتوفر فيها حلول من قبل.

تُستخدم خدمات التوظيف العامة في النرويج وباراغواي حلول سوق العمل من JANZZ المدعومة بالحوسبة المعرفية لقوية القوى العاملة في بلدانهم. على الرغم من الاختلافات الشاسعة في أسواق العمل لديهم (تحتل النرويج المرتبة الأولى وتحتل باراغواي المرتبة 98 في مؤشر التنمية البشرية لعام 2019)، تستفيد كل منها من الرسم البياني المعرفي الأكثر إبداعاً وذكاءً لسوق العمل والذي يتعلم باستمرار لدعم مطابقة الوظائف. تعيّن تقنيات JANZZ

(النرويج) و ParaEmpleo (باراغواي) مناهج مختلفة لإيجاد حل مطابقة ناجح.

ParaEmpleo هي حزمة حلول العلامة البيضاء من JANZZ.jobs (نموذج A) مخصصة لسوق العمل في باراغواي وقد تم نشرها في أقل من 180 يوماً. يتم إنتاج منتجات العلامة البيضاء من قبل JANZZ، ويتم تغيير العلامة التجارية مع التصميم والشعارات المصممة خصيصاً لمنصة معينة، والأنطولوجيا أيضاً تكيف مع سوق عمل معين. لم يكن لدى باراغواي خدمات توظيف عامة إلا قبل بضع سنوات، وهي تدير الآن أول منصة خدمات توظيف عامة حديثة في باراغواي يتمول من بنك التنمية الدولي مع جميع الحلول السبعة وبرامج إدارة علاقات العملاء (CRM). يطابق ParaEmpleo الباحثين عن عمل بالوظائف مع التركيز بشكل خاص على الشباب ونوع الجنس، مسترشدين بأعلى معايير مبادئ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للذكاء الاصطناعي (OECD) ولائحة حماية البيانات العامة للاتحاد الأوروبي.

O * NET ، ESCO ، ISCO-08 ، IIdB 2020 ، JSOC ، NOC-2021 ، SSOC ، NAICS ، MUPCS ، EEO-1 ، LinkedIn ، مهارات Emsi

و ما إلى ذلك) إلى جانب 2 مليون من المهارات والكفاءات والخصائص والشهادات، إلخ. يتم تقديم ستة حلول رائدة لـ خدمات التوظيف العامة لمواجهة تحديات سوق العمل:

JANZZon! (الرسم البياني المعرفي / الأنطولوجيا)، JANZZclassifier! (أداة التصنيف)، JANZZparser! (أداة التحليل)، JANZZsme! (محرك المطابقة الدلالية)، JANZZ.jobs (المنصة و حل العلامة البيضاء)، JANZZdashboard! (لوحة التحكم ومعلومات البيانات الضخمة في الوقت الفعلي).

مع شروع البلدان في التحول الرقمي، تقوم خدمات التوظيف العامة (PES) بترقية منصات العمل القديمة واستخدام المطابقة الذكية للمواقع الوظيفية والوساطة في سوق العمل. JANZZ.technology هي شركة سويسرية ناشئة في مجال التكنولوجيا والاستشارات تأسست في عام 2008 وتقن ببيانات المهن المعقدة بنظام دلالي فريد لتحويل البيانات الضخمة إلى بيانات ذكية لمطابقة الوظائف والمهارات. باستخدام أحد التقنيات الدلالية، يمكن لحلول JANZZ تحليل وتصنيف ومطابقة الوظائف مع المسميات الوظيفية والمؤهلات والمهارات الصلبة والمهارات الناعمة عبر أكثر من 40 لغة مختلفة.

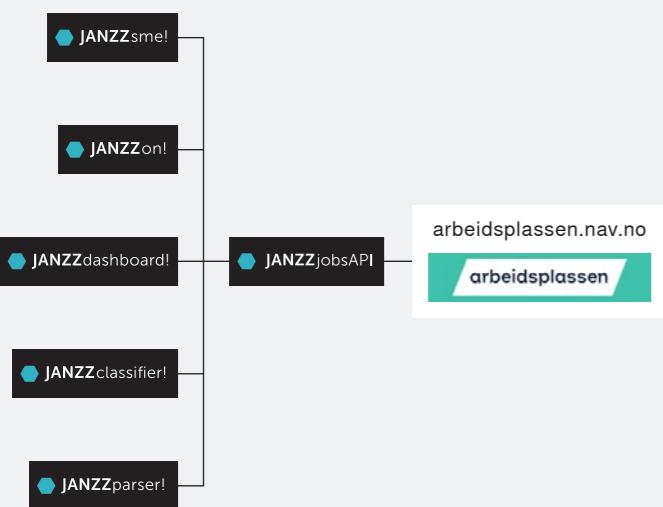
في مختلف أنحاء العالم، تسعى خدمات التوظيف العامة إلى إيجاد الحلول الرقمية المناسبة للمساعدة في حل مشاكل المعلومات غير المتمانة في أسواق العمل. يبحث الناس عن عمل والشركات بحاجة إلى عمال، لكن عدم التطابق بين الباحثين عن عمل والوظائف الشاغرة يؤدي إلى تخصيص أقل كفاءة للعملة والموارد. JANZZ.jobs هو سوق للوظائف والمواهب و حل ذو علامة بيضاء مني على أحد التقنيات الدلالية - تقنية مدفوعة بالذكاء الاصطناعي والتي تفهم حقاً المفاهيم ومعناها الدلالي لضمان تائج مطابقة ناجحة. تضع هذه المنصة حداً لـ "البحث" من خلال المطابقة الفوريه والدقيقة للأشخاص والشركات والوظائف والمشاريع بناءً على معايير متعددة مثل المهنة والمهارات والخبرة.

نهج مختلف حل رقمي ناجح!

النموذج (ب)

الواجهة الأمامية للأطراف الثالثة

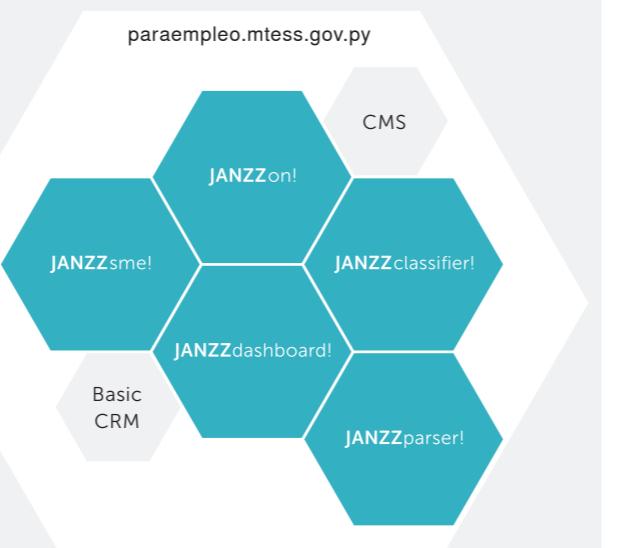
(<https://arbeidsplassen.nav.no>)



النموذج (أ)

حزمة حلول العلامة البيضاء من JANZZ.jobs

(<https://paraempleado.mtess.gov.py>)



JANZZilms! حل سوق العمل المتكامل



شاهد الفيديو على:
<https://janzz.technology>



دعونا نشكل مستقبل العمل. مع حلول سوق العمل التي تدعمها الحوسبة المعرفية.

يتم تخزين أكثر من 140.000 مهنة و 1,000.000 مهارة في ما يصل إلى 40 لغة في أكبر قاعدة بيانات معرفية في العالم لسوق العمل. إنهم يشكلون شبكة دلآلية واسعة وقابلة للبحث: مستودع التعلم المستمر للمعرفة الذي يدعم حلول سوق العمل وتحليلات البيانات القائمة على الذكاء الاصطناعي. نحن نساعد المنظمات مثل إدارة العمل والرعاية الترويجية، MTESS / باراغواي ، USAid ، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية والقيادة العالميين في برامج وخدمات الموارد البشرية على الاستفادة من المعلومات الشاملة لقاعدة البيانات الفريدة الخاصة بنا، مما يخلق إمكانيات جديدة تماماً.

اكتشف المزيد على janzz.technology



JANZZ.technology