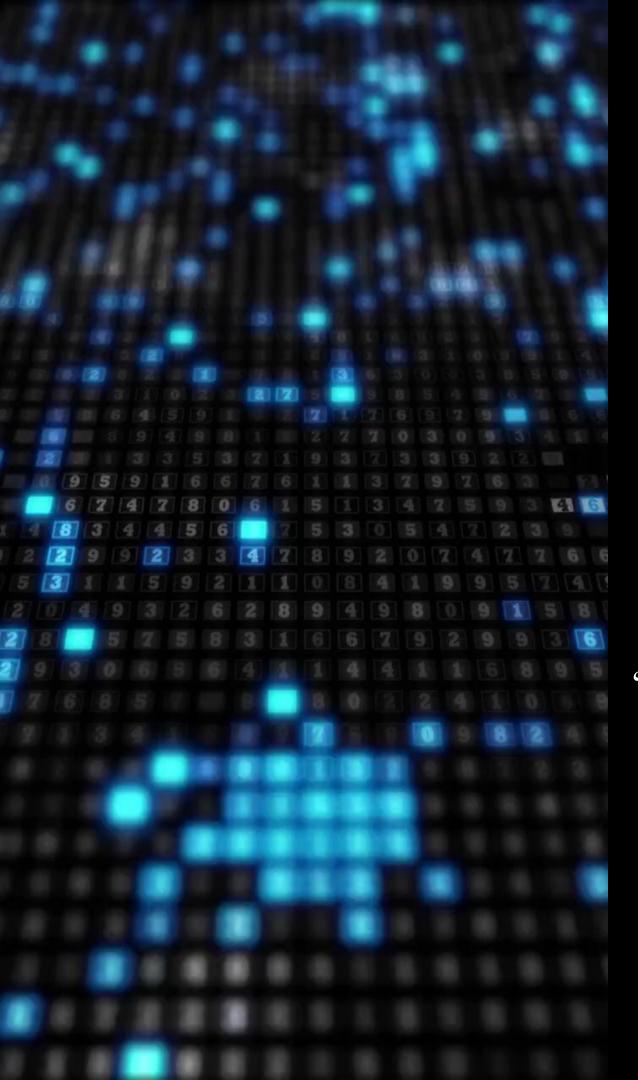


المشكلة

يواجه الناطقون باللغة العربية تحديات مهمة في الوصول إلى الأدوات التقنية المتقدمة والموارد التعليمية المناسبة. أولاً، هناك نقص في توفير أنظمة التعرف على الكلام ومحركات الترجمة الآلية المخصصة للغة العربية، مما ينتج عنه نتائج غير دقيقة. ثانياً، هناك ندرة في المحتوى التعليمي والتدريبي باللغة العربية حول تقنيات تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي الحديثة. لمعالجة هذه المشكلة، تتطلب الأمر جمودًا مكثفة من الجهات المعنية لتطوير الأدوات التقنية المتخصصة باللغة العربية وإنتاج المزيد من الموارد التعليمية المناسبة. هذا سيمكن الناطقين بالعربية من الاستفادة بشكل أفضل من هذه التقنيات المتطورة.

في الآونة الأخيرة، كان هناك أيضًا تحد آخر يواجه الهوية الثقافية العربية. فقد تزايد التركيز على الجوانب المادية والتقنية على حساب الاهتمام بالإرث الثقافي والحضاري العريق، مما أدى إلى تراجع الوعي والشعور بالانتماء للهوية العربية التقليدية بين الأجيال الجديدة. لمواجمة هذا التحدي، تتطلب الأمر جمودًا حثيثة لإحياء هذا الإرث الثقافي الغني والحفاظ عليه من خلال المناهج التعليمية والبرامج الثقافية والمبادرات المجتمعية.



الحل

الموقع "عرب أي آي" يقدم حلاً شاملاً للتحديات التي يواجمها الناطقون باللغة العربية في الوصول إلى أدوات تقنية متقدمة وداعمة للغتهم. يقوم الموقع بتوفير مجموعة متنوعة من الأدوات المصممة خصيصًا لتلبية احتياجات المستخدمين العرب. يتضمن ذلك أدوات ترجمة دقيقة تدعم اللغة العربية بشكل كامل،

وأدوات تحويل الصوت إلى نص تعتمد على تقنيات متقدمة لمعالجة اللغة الطبيعية (NLP) باللغة العربية.

بالإضافة إلى ذلك، يقدم الموقع محتوى تعليمي شامل ومفصل حول تقنيات تعلم الآلة باللغة العربية، مما يتيح للمستخدمين العرب تعلم هذه التقنيات بسهولة وفعالية.

يشمل ذلك دورات تعليمية متخصصة في تعلم الآلة (Machine Learning) يتم إعدادها وتقديمها باللغة العربية، مع مواد تعليمية ومشاريع عملية تساعد على بناء المهارات اللازمة في هذا المجال الحيوي.

يهدف "عرب أي آي" إلى بناء مجتمع متعلم ومتمكن في مجالات التكنولوجيا الحديثة، من خلال توفير منصات تعليمية وأدوات تقنية مخصصة تدعم اللغة العربية وتلبي احتياجات المستخدمين بشكل دقيق. هذا الحل يعزز التفاعل اللغوي والتقني، ويفتح آفاقًا جديدة للتعلم والتطور المهني للمستخدمين العرب في مجال تقنيات الذكاء الاصطناعي.

جزء من النموذج المبدئي (Prototype)









أهداف التنمية المستدامة (SDGs)

- الهدف الرابع: التعليم الجيد

توفير تعليم شامل وجيد: يساهم "عرب أي آي" في توفير موارد تعليمية شاملة وذات جودة عالية باللغة العربية، مما يساعد على سد الفجوة التعليمية في مجالات التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي.فرص التعلم مدى الحياة: يوفر الموقع منصات تعليمية وأدوات تقنية تمكن المستخدمين من الاستمرار في تعلم وتطوير محاراتهم على مدار الحياة، مما يعزز فرصهم المهنية والشخصية.

- الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والبنية التحتية

يقدم الموقع أدوات وتقنيات متخصصة تدعم اللغة العربية، بما في ذلك ترجمة دقيقة وتحويل الصوت إلى نص وقدرات معالجة اللغة الطبيعية.

هذا يعزز الابتكار ويساعد على بناء القدرات التقنية للمستخدمين العرب، مما يقوي البنية التحتية التكنولوجية.

- الهدف العاشر: الحد من أوجه عدم المساواة

من خلال توفير الموارد والأدوات باللغة العربية، يساعد الموقع على الحد من الفجوة الرقمية وأوجه عدم المساواة في الوصول إلى التقنيات المتقدمة للمستخدمين الناطقين بالعربية.

هذا يمكّن المستخدمين العرب من المشاركة في الاقتصاد الرقمي والتطورات التكنولوجية والاستفادة منها.

