February 4, 2022

|  |  |
| --- | --- |
| **دليل المتعلم** |  |

هو مشروع تعليمي يهدف لكسر الحواجز التي تقف عائقا بين طالب العلم وبين ما يريد تعلمه ووفقاً [للدراسة المرفقة](https://drive.google.com/file/d/1WZmpwYKQhORFiP1Nw4Wy2Rx9BOucojAH/view?usp=sharing) ففي الصفحة الثامنة من الدراسة تأكد على صعوبة البحث عن المواد العلمية ولقد أسمينا هذا المشروع بدليل المتعلم لانه سيحتوي على عدد من لنسميها البرمجيات التي وبإذن الله ستساعده،

أولاً:**نظام البحث:**وهو نظام يقوم المستخدم من خلاله البحث عن موضوع معين ومن ثم يقوم هذا النظام بالبحث عن هذا الموضوع في المحاضرات الصوتية التي قد سبق لها أن حولها النظام باستخدام الذكاء الصناعي إلى نص لكي تقوم خوارزمية البحث بإيجاد هذه المحاضرةو التي يوجد بها الموضوع الذي قصده المستخدم ومن ثم تقدم هذه النتائج للمستخدم مع إمكانية ترجمة هذه النتائج لاكثر من لغة نصاً و صوتا(الصوت غير متاح لكل اللغات)،

ثانياً:**مولد الإجابة الدقيقة:**وهو نظام يستخدم الديب ليرننج لإيجاد الإجابة الدقيقة للسؤال الذي يطرحه المستخدم مع إرفاق إجابة مفصلة لهذا السؤال،

ثالثاً:**مصحح النصوص:**وهو برمجية تعمل على إيجاد كلمات أقوى و أدق لنص معين يدخله المستخدم للبرمجية،

ونحن نعلم أننا لن نصادق على كلامنا إن لم نخصص مشروعنا لاصحاب الإعاقات فعملنا على تخصيص هذا المشروع لمساعدة (الصم,البكم,الأكفاء) الذين تأكد الأحصائيات أن الصم والبكم يشكلوا(%5, 360 مليون)من سكان العالم النسبة التي تؤكدها المصادر المرفقة [المصدر](https://www.albayan.ae/one-world/arabs/2019-03-22-1.3517358) والمصدر نفسه يؤكد أن أن نسبة الإعاقة البصرية تبلغ نحو 23.8 في المئة من نسبة الإعاقات الأخرى، فكما قلنا سلفاً خصصنا مشروعنا لمساعدتهم في استخدام هذا المشروع فعملنا على إضافة أدوات وتخصيصات كتحويل المحاضرات الصوتية لنص في النظام الأول وتحويل الإجابة النصية إلى إجابة نصية،ولقد صممنا نظام يجعلك تستخدم الموقع باستخصوتك فقط وهذا النظام يعتمد على الذكاء الصناعي فيعمل على تحليل صوت المستخدم وتنفيذ الاوامر التي أمر بها المستخدم،بهذا نأمل أن نكون أوصلنا فكرة مشروعنا و نأمل أن لا نكون قد أطلنا عليكم،**مع طيب تحياتنا.**

مجد عادل أبو النور، محمد موفق العجوز،

بإشراف:أ.حفصة عبدو أبو النور [الفيديو](https://youtu.be/ZkvJg4pmHGk) ا[لمرفق](https://drive.google.com/drive/folders/1l9Q8Gm_gM3yQy9-gWz6y0_DS19HnhzKH?usp=sharing)ات