**مشروع الترجمة إلى اللغة العربية ولغة الإشارات**

من إعداد فريق "صقور واحة السلام"

محمد أمين بنتهامي وسهيل حراك

جذع مشترك علمي

**وصف المشروع:**

**مشروع** "صقور واحة السلام" هو تطبيق مبتكر يستخدم لترجمة النصوص من أي لغة إلى اللغة العربية و إلى لغة الإشارة، وهو مطور باستخدام لغة البرمجة بايثون ومكتبة "”googletranslate .

يمكن للمستخدمين كتابة النص بأي لغة وترجمته إلى العربية وإلى لغة الإشارة. نظرا لضيق الوقت تم اعتماد فقط بعض الصور للترجمة إلى لغة الإشارة في انتظار تطويره وإغنائه بالمعطيات و نطمح لإضافة خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتحقيق دقة عالية في الترجمة وتوفير تجربة مستخدم سلسة وفعالة، مما يجعله أداة قيمة للأشخاص الصم وضعاف السمع للتواصل بشكل أكثر فعالية.