|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 03 | | | | **كود المشروع** | |
| سي ار ايه (قارئ مشهور للكتب الصوتية) | | | | **اسم المشروع** | |
| تعلم الالة ، تقليد الصوت ،  تحويل النص الى صوت ، الكتب المسموعة | | | | **الكلمات الأساسية** | |
| khsoradi@eng.cu.edu.eg | | د. خالد الصردي | | **المشرف** | |
| 0 L.E | | | | **التكلفة التقديرية** | |
| تقليد الصوت ليس هو نفسه التحول الصوتي ، فهو يحاكي ليس فقط درجة الصوت وغيرها من خصائص، ولكن أيضًا أسلوب الصوت المستهدف.  يقوم CRA بتقليد أصوات المشاهير لقراءة الكتب المسموعة دون تسجيل أصواتهم أثناء سرد الكتب. هذه هي قوة تعلم الآلة والتكنولوجيا التي توفر الوقت والجهد و المال. | | | | **ملخص المشروع** | |
| **الجهات المستفيدة** | **من زاوية الابتكار** | | | **طبيعة المشروع** | |
| مستمعي الكتب الصوتية | **تقليدى** | **مطور** | **جديد** | **منتج** | **خدمة** |
| **البريد الالكتروني** | | **الاسم** | | **الطلبة** | |
| dalaimohamed626@gmail.com | | داليا محمد | |
| marynader256@gmail.com | | ماري نادر | |
| mohamedaazizfcb@gmail.com | | محمد عبدالعزيز | |
| youssry.mahmoud@yahoo.com | | محمود يسري | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project Code** | | 03 | | | |
| **Project Name** | | CRA (Celebritized Reader for Audiobooks) | | | |
| **Keywords** | | Machine Learning, Voice cloning, Voice Styling, TTS, Audiobooks | | | |
| **Supervisor** | | Dr. Khaled Soradi | | khsoradi@eng.cu.edu.eg | |
| **Estimated Cost** | | 0 L.E | | | |
| **Project Summary** | | Voice cloning is not the same as voice transformation, mimicking not only the pitch and other perceivable signal qualities, but also the style of the target speaker.  **CRA** is cloning celebrities’ voices to read Audiobooks without really recording their voices while narrating books. This is the power of Machine Learning and technology which save time, effort and money costs. | | | |
| **Characteristics** | | **Innovation** | | | **Beneficiary** |
| **Service** | **Product** | **New** | **Improved** | **Traditional** | Audio Books’ Listeners |
| **Students** | | **Name** | | **Email** | |
| Dalia Mohamed | | dalaimohamed626@gmail.com | |
| Mary Nader | | marynader256@gmail.com | |
| Mohamed Abd El Aziz | | mohamedaazizfcb@gmail.com | |
| Mahmoud Youssry | | youssry.mahmoud@yahoo.com | |