

مع تطور تقنيات المساعدات الصوتية مثل Siri و Alexa، يُعدّ مصمم واجهات الصوت مسؤولاً عن إنشاء تجارب صوتية سلسة وطبيعية بين الإنسان والآلة. يساهم في تحسين فهم الأوامر الصوتية وتنفيذها بدقة، مما يسهل على المستخدمين التفاعل مع التطبيقات والأجهزة بدون استخدام اليدين أو الشاشات.

المسارات التعليمية لدخول مجال تصميم واجهات الصوت

- بكالوريوس في التصميم التفاعلي، هندسة البرمجيات، علم اللغويات الحاسوبية، أو الذكاء الاصطناعي.
- دورات متقدمة في تصميم تجربة المستخدم (UX) وتصميم الصوت (VUI).

المواد الدّراسية الأساسيّة في تصميم واجهات الصّوت

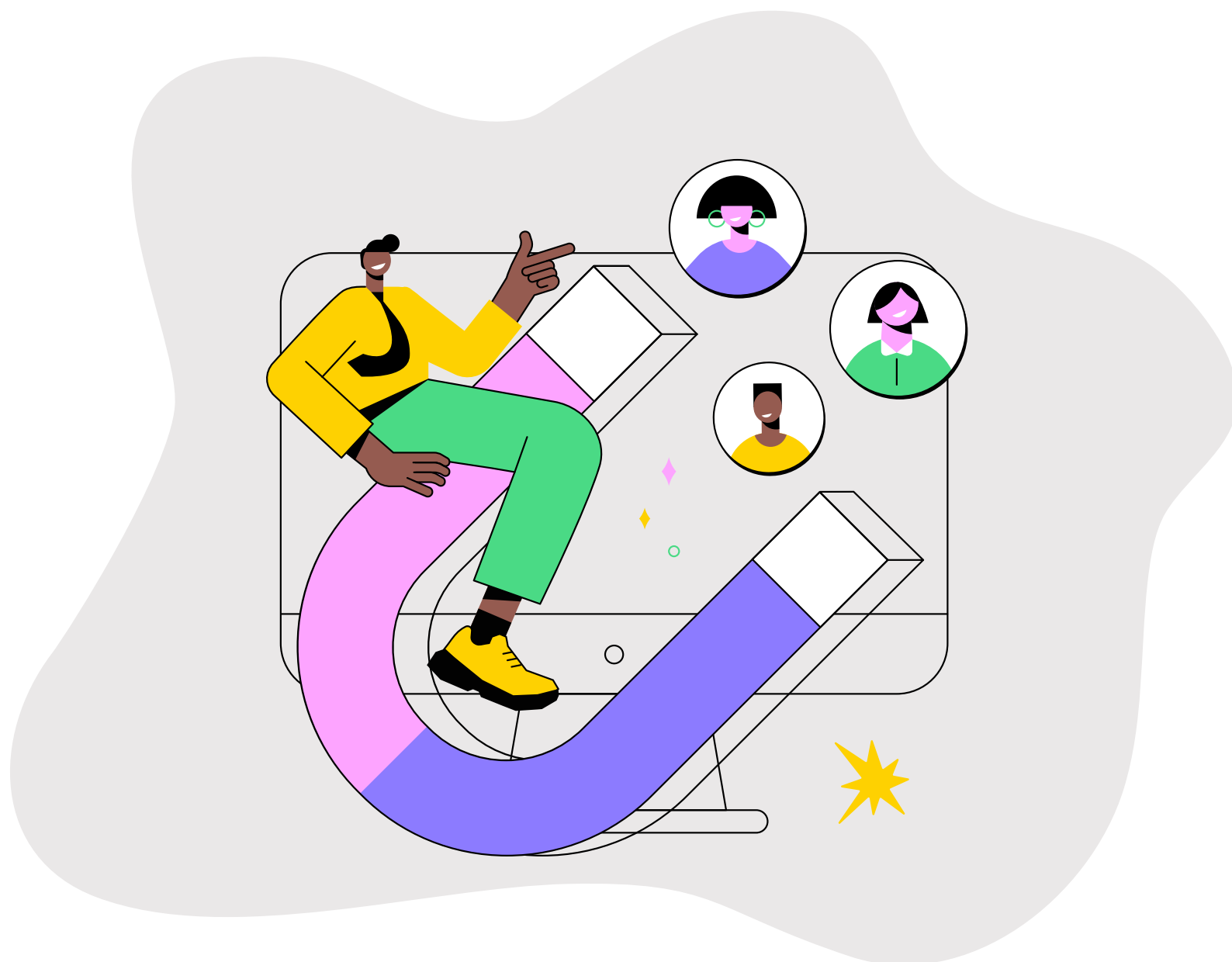
- علم الصوتيات واللغويات.
- تصميم تجربة المستخدم.
- البرمجة الأساسية بلغة Python أو JavaScript.
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.
- تحليل البيانات وسلوك المستخدم.

مجالات العمل بعد التّخرّج

- شركات التكنولوجيا الكبرى (Google، Amazon، Apple).
- تطبيقات المساعدة الصوتية.
- أنظمة السيارات الذكية.
- الشركات التي تطور تطبيقات ذكية أو أجهزة منزلية.
- وكالات تصميم تجربة المستخدم.

لمن هذه المهنة؟

- لمن يملك حساً لغوياً وإبداعياً.
- لمن لديه فضول حول الذكاء الاصطناعي.
- لمن يحب التصميم وتجربة المستخدم.
- لمن يستطيع التفكير في تفاصيل التفاعل البشري.



المهارات المطلوبة للتمييز في تصميم الواجهات الصوتية

- تصميم المحادثات (Conversation Design).
- تحليل البيانات اللغوية.
- فهم عميق لسلوك المستخدم.
- مهارات برمجية أساسية.
- التعاون مع المطورين ومصممي UX.

المهام اليومية وطبيعة العمل

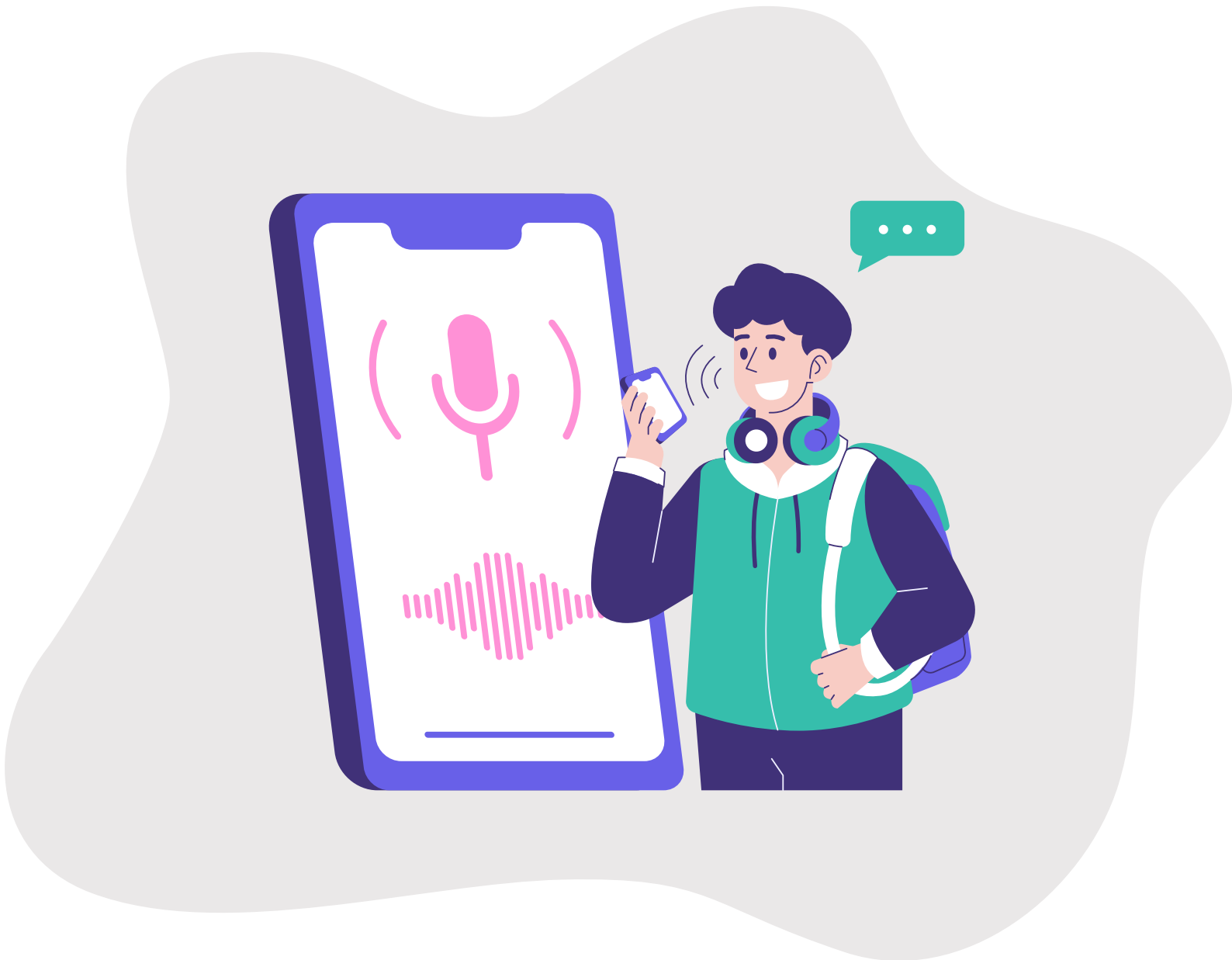
- تصميم حوارات صوتية سهلة وطبيعية للمستخدم.
- كتابة نصوص صوتية (Script) لكل سيناريو.
- العمل مع فرق الذكاء الاصطناعي لتدريب الأنظمة على الأوامر.
- اختبار الواجهات الصوتية وتحليل التفاعل مع المستخدمين.
- تحسين الاستجابة الصوتية بناءً على الملاحظات والبيانات.

الفروع الدراسية التي تؤهلك لتصميم الواجهات الصوتية

- العلمي، التكنولوجي، الأدبي (مع مهارات رقمية).

سيناريوهات العمل

- مصمم واجهة صوتية لمساعد رقمي ذكي.
- مطور محادثات تفاعلية لتطبيقات صحية أو تعليمية.
- خبير تجربة صوتية داخل سيارات ذكية.
- مستشار تصميم صوتي لتطبيقات عربية محكية.
- مصمم محادثات لتطبيقات WhatsApp Bots أو Chatbots صوتية.



أبرز المعتقدات الخاطئة عن تصميم الواجهات الصوتية

المعتقد الخاطئ	المعتقد الصحيح
هي وظيفة تسجيل صوت فقط	لا، بل تتعلق بتصميم التجربة الصوتية الكاملة
تقتصر على الانجليزية	بالعكس الطلب على المصممين الذين يفهمون اللغات واللهجات الأخرى
المهنة جديدة وغير مستقرة	بالعكس، هي من أسرع المهن الرقمية نمواً