



MGM777-1

مهارات بحثية 2

Task6

Prepared by

Mohammed Omar Bin Makhashen

242001540@st.midocean.edu.km

محمد عمر بن مخاشن

Ph.D. student in IT

2024-Nov-02

المحتوى

المقاييس الوصفية والطرق المتبعة في عرض البيانات

- استعراض الجزء الخاص فقط بوصف وعرض البيانات موضحا المقاييس الوصفية المستخدمة وكذلك أي الطرق التي اتبعتها في عرض البيانات.

نبذة عامة عن الرسالة الاجستير

How Might ChatGPT Improve the Accessibility of Quantum Computing?

Delft University of Technology Master Research 2024-02-29

هذا بحث ماجستير كتبه C. D'Arcangelis . هذه الرسالة كانت لكلية هندسة الرياضيات كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير بكلية التصميم الهندسية بجامعة Delft University of Technology في هولندا 29-02-2024.

<https://repository.tudelft.nl/record/uuid:657c365b-be9a-4a8d-b29d-6679fccec764>

العنوان:

"كيف يمكن لـ ChatGPT تحسين إمكانية الوصول إلى الحوسبة الكمومية؟" (How Might ChatGPT Improve the Accessibility of Quantum Computing?)

الرسالة:

شرح

الدراسة تستعرض كيف يمكن لـ ChatGPT أن يجعل الحوسبة الكمومية أكثر سهولة من خلال تبسيط المفاهيم المعقدة وتقديم تعلم مخصص عبر التفاعل بلغة طبيعية. تستخدم الدراسة أساليب نوعية وكمية لاستكشاف دور النماذج اللغوية الكبيرة في الحوسبة الكمومية، مع التركيز على مبادئ التصميم الموجه نحو الإنسان. تكشف مقابلات الخبراء عن التحديات المتعلقة بأساليب البرمجة والمعرفة الأساسية المطلوبة لغير المتخصصين.

الجوانب المتعلقة بعرض البيانات والتحليل بناءً على المعلومات المتاحة:

التعليقات والتقييم:

جمعت الدراسة تعليقات من المشاركين حول تجاربهم والتحديات التي واجهوها في مهام الحوسبة الكمومية. من المحتمل أن تكون هذه التعليقات قد تم تحليلها بشكل نوعي لاستخلاص الموضوعات والقضايا المشتركة، مثل الصعوبات المتعلقة بالمكتبات ومجموعات البيانات، والحاجة إلى إرشادات أفضل [FIG31] [FIG43].

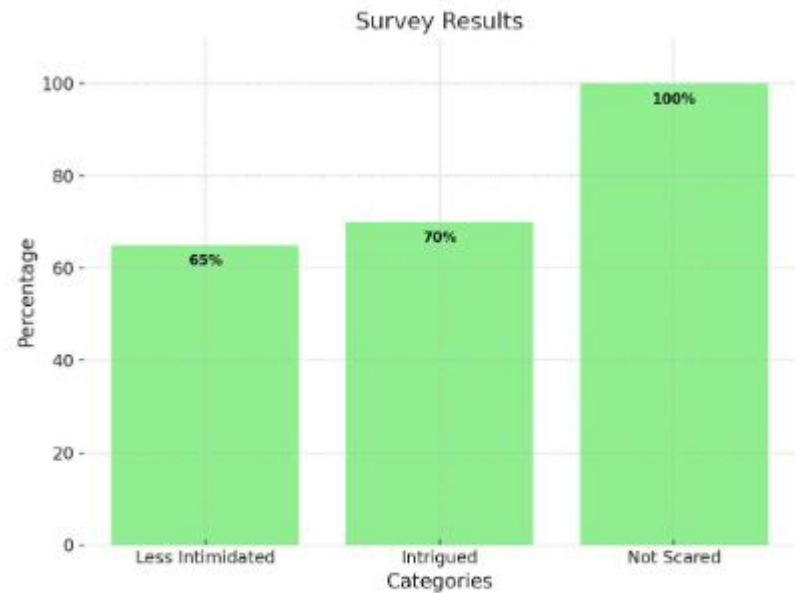


FIG.31 - %Results from the final feedbacks session

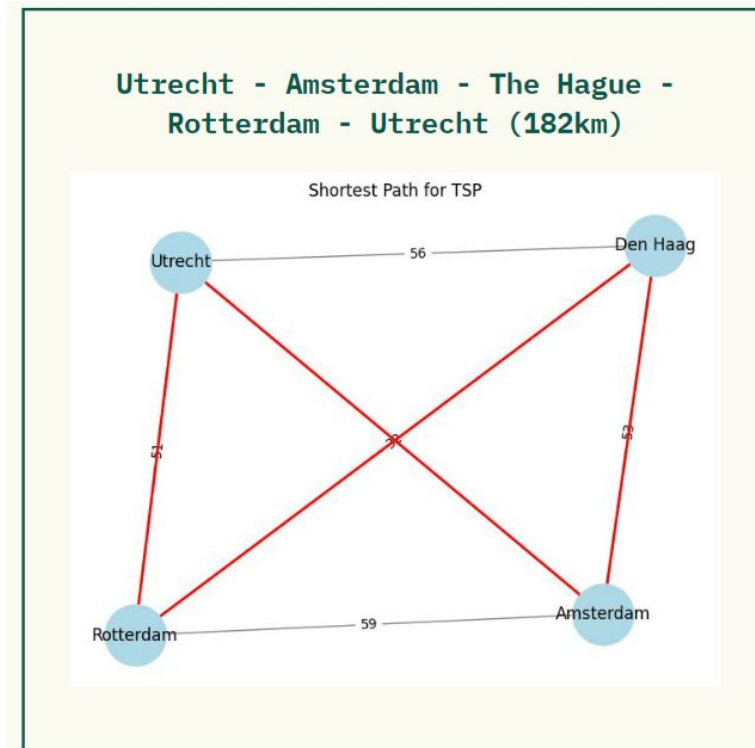


FIG. 43 - Results from P6

الجوانب المتعلقة بعرض البيانات والتحليل بناءً على المعلومات المتاحة: رضا المشاركين:

قامت الدراسة بتقييم رضا المشاركين بشأن قابلية إعادة استخدام الطريقة والأداء العام لها. يشير هذا إلى أنه ربما تم استخدام مقياس أو مقياس رضا لتقييم تجارب المستخدمين، على الرغم من عدم تفصيل المقاييس بشكل صريح في السياقات المتاحة [FIG43].

الملاحظة:

يبدو أن الدراسة اعتمدت بشكل كبير على الملاحظات المهمة من المشاركين، مثل فضولهم واستعدادهم للاستمرار في العمل بعد الوقت المحدد، واهتمامهم الإيجابي بالتكنولوجيا رغم مواجهة الأخطاء [FIG43].



Thank You