



جمهورية العراق
وزراء التعليم العالي والبحث العلمي
كلية المأمون الجامعة
قسم هندسة تقنيات الحاسوب

المشروع
(تواصل عشوائي - Twasi)

اعداد الطلاب

علي محمد عبدالله

ليث عادل

أمير جلال

الإشراف

م.د رفاه

٢٠٢٥م