



קורס פרויקט גמר - הצעת לפרויקט

**שם: ספיר מזרחי**

**טלפון: 0548175657**

**מייל:** [sapirmi38@gmail.com](mailto:sapirmi38@gmail.com)

**מסלול ב** she codes; **: פרויקט גמר**

**נושא הרעיון: ניבוי הסיכוי לאי ספיקת לב בהינתן רקע רפואי. הפרויקט יוכל לשמש בתי חולים או צוותים רפואיים ויוכל לסייע בהערכת מצבם של חולים במחלות כלי דם ולב, כאשר המטרה הסופית היא להוביל לזיהוי מקדים של אי ספיקת לב ולתת לרלוונטיים את העזרה הדרושה במהירות. לצורך פרויקט זה אשתמש ב-**dataset **המכיל רקע רפואי של חולים שחוו אי ספיקת לב (מתוך,** Kaggle.com**).**

**מדוע בחרת ברעיון: שימוש בכלים סטטיסטיים בתחום הרפואי-מחקרי זה נושא שמאוד מעניין אותי באופן אישי. העובדה שפרויקט זה יכול לסייע להצלת חיי אדם הופכת את הפרויקט למיוחד עבורי.**

**שפת הפרויקט:** python

**האם יש ידע מקדים? אם כן, פרטי: סיימתי 2 קורסים בארגון שיכולים לסייע לי בבניית הפרויקט:** python for beginners**,** data analysis.