

פרויקט גמר – **המחלקה למדעי המחשב** – מכללת ספיר

**Team**

ספיר דדון 204458855

עופר שושן 303034433

# יישומון לאתר אינטרנט שיעסוק בשיתוף חברתי-מקצועי במגוון תחומי עניין ומקצועות (בטכנולוגיית WEB).

פרויקט הגמר יעסוק ביצירת פלטפורמת שיתוף חברתית-מקצועית בתחומים נבחרים ויכיל:

* חדר צ'אט משותף לקבוצה מוגדרת כגון:
  + קבוצת לימוד מקצועית (כיתה באוניברסיטה/מכללה/בי"ס/קורסים)
  + צוות עבודה מקצועי – לביצוע פרויקטים שונים
  + קבוצות עבודה קטנות/גדולות

בנוסף: יכולת פתיחת "תת-חדרים" עם משתמשים הניתנים לבחירה מתוך הקבוצה למטרת עבודה אישית/מצומצמת/מובדלת משאר הקבוצה.

* פתקים: יכולת חלוקת משימות ע"פ תאריכים אל מול לוח שנה קלנדרי והגדרת יעדים לכל חבר בקבוצה – בנוסף סימון יעדים כ"בוצע" וצירוף קובץ/מלל או "סיבות לעיכוב" ופירוטן.
* שיתוף קבצים לכל חברי הקבוצה או לחברים נבחרים (תת-חדרים) – אפשר להיעזר בתוכנות צד שלישי כגון "גוגל דרייב", "דרופ-בוקס" וכו'.
* פלטפורמת עבודה משותפת ב"לייב" עם שאר משתמשי הקבוצה או חלקם (תת-חדרים) ע"פ בחירה, לדוגמא:
* למקצועות מדעי המחשב: כתיבת קוד בLiveStream כאשר כל אחד מחברי הקבוצה או חלקה (תת-חדרים) יוכל לראות בצורה "חייה" את תהליך כתיבת הקוד ואף להוסיף שורות משלו. כמובן שההרשאה לכתיבה (שינוי המסמך) תינתן בכל פעם למשתמש יחיד מהקבוצה עד שהוא יבצע שמירה של המסמך, בזמן זה שאר המשתמשים יוכלו רק לצפות. לאחר שמירת המסמך יוכל משתמש אחר לקבל הרשאה לכתיבה.
* למקצועות הנדסה אזרחית: יצירת סרטוטים ומודלים בתוכנות השונות כגון "אוטוקאד" בצורה "חייה" תוך צפייה או התערבות של כל משתתפי הקבוצה/תת-קבוצה.
* וכן הלאה... (כמובן במסגרת הזמן וכמות התוכן שתוקצה לפרויקט).