

## טופס אישור הצעה לנושא עבודה מסוג סדנה

חלק א' (למילוי על ידי הסטודנטים)

1. תאריך הגשת ההצעה: 4.3.18

2. פרטים מזהים:

203679857	ת.ז. סטודנט:	בר נחום	א. שם הסטודנט:
203537063	ת.ז. סטודנט:	גבריאלה תכלת סילבר	ב. שם הסטודנט:
203676853	ת.ז. סטודנט:	מיטל משני	ג. שם הסטודנט:

3. ☐ מבוסס על פרויקט שהוגש על-ידי \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ בסמסטר \_\_\_\_\_

יש לפרט איזה חלק מהפרויקט יפותח

☒ אינו מבוסס על פרויקט (יש לבצע אפיון)

4. שם הסדנה: "הושט לי יד"

5. קוד עבודה: W82

6. כיווני הפעולה (תיאור המוצר סופי):

**תיאור המוצר ב 6 מילים:** פלטפורמה למתן סיוע לנוער יוצא בשאלה, להט"ב ונוער בסיכון  
**תיאור המוצר עד 10 שורות:** ישנם נערים ונערות רבים שלא מקבלים תמיכה וסיוע ממשפחותיהם על כך שבחרו בדרך מסויימת ומחפשים מקום מקלט ומפלט מאחר והסביבה שלהם הוקירה אותם. הפלטפורמה היא בעבור כל בני הנוער שמחפשים בית חם ומחפשים גוף שידריך אותם ויעזור להם למצוא את דרכם החדשה ולהתאקלם בסביבה החדשה שלהם.  
 כל משתמש מתחבר למערכת ע"י שימוש בכתובת ה-Gmail שלו.  
 הערך המוסף של הפלטפורמה הינו התאמה ייחודית של מערך התמיכה למשתמש והצגת אחוזי התאמה.

נקודות לחשיבה על המערכת:

• 4 תהליכים שיהיו במערכת שתקימו.

1. יצירת קטגוריה – ל-Admin המערכת אשר אחראי על ניהול המערכת באופן שוטף תהיה אפשרות של יצירת קטגוריות חדשות בפלטפורמה. קטגוריה מכילה את תחום הסיכון.

2. התאמת בית מחסה ייחודי על סמך נתוני והעדפות הנער/ה – המשתמש/ת יכניס את תחום הסיכון(דלת"ש/להט"ב/נוער בסיכון), האזור הגיאוגרפי, רמת סיכון(חסר מקום מגורים/חייל בודד/התעללות/נתק משפחתי), מגדר, גיל, אמצעי התקשורת. בשלב זה, המערכת תבצע תהליך לוגי פנימי - המערכת תבצע match של הנתונים שהוכנסו עם בתי המחסה/מטפלים הקיימים ותציג אחוזי התאמה של הנער לבית המחסה/קבוצת תמיכה/מטפלים ובכך תעניק למשתמש תחושה מותאמת אישית בצורה הטובה ביותר לצרכיו.

3. הצטרפות לבית מחסה/קבוצת תמיכה לעניין הרלוונטי של הנער – לאחר בחירת בית המחסה או המטפל על ידי הנער, המערכת תשלח הודעה לגורם הרלוונטי על מנת ליצור התקשרות ראשונית בין הנער לגורם. המערכת תשמור את התקשורות המשתמש במערכת. בסיום התהליך המשתמש ימלא דיווח בנוגע להצטרפותו (האם הצטרף/לא הצטרף).

5. הצטרפות מטפל או בית מחסה למערכת – כל בית מחסה או מטפל המעוניינים לספק תמיכה לנערים המשתמשים במערכת, יוכל לבצע רישום ראשוני במערכת, ולאחר אישור הוספתם למערכת על ידי מנהלות המערכת, יוכלו לפרסם את שירותי התמיכה המציעים לנערים.

6. ניהול שיחת אונליין (צ'אט) עם מטפל – בעת הצורך, המשתמש יוכל לפתוח בקשה לניהול שיחת אונליין עם מטפל/ תומך מטעם המערכת על מנת לשוחח. בנוסף, המשתמש יכול לבקש לנהל שיחה טלפונית במקום. המערכת תשלח התרעה לצוות המתנדבים/תומכים הזמינים.

#### • התממשקות מול API או ממשק/מערכת חיצונית כלשהי

Google map – מציאת בית מחסה/מדריך/קבוצות תמיכה בקרבת מקום בהתאם למיקומו של הנער, והצגת מפה להובלה למקום הרצוי.

Facebook – מציאת קבוצות תומכות ברשת החברתית.

Gmail - כל משתמש יתחבר למערכת באמצעות חשבון ה-Gmail שלו.

#### • 3 אובייקטים ראשיים שיהיו במערכת

1. Youth – כל משתמש המעוניין להשתמש בשירותי המערכת, יבצע רישום וישמר כרשומה בטבלת המשתמשים של הארגון.

2. Carer – כלל המטפלים או מדריכים מוסמכים (אשר עיסוקם והכשרתם אומתו על פי קו"ח שהוגשו) המעוניינים להתנדב.

3. Support Group – כלל קבוצות התמיכה הקיימות במערכת.

4. Shelter – כלל בתי המחסה הקיימים במערכת

4. Volunteer – מתנדבים אשר מעוניינים לתמוך במערך התקשורת המופעל על ידי הצ'אט ולשמש כתומכים.

7. אופן ההתמודדות עם מרכיב התכנות ? שפות התכנות עליהן בחרנו להתבסס:

- HTML5
- CSS
- DB - My SQL
- PHP – שימוש בלינוקס.

אתגר: יישום אינטגרציה בין מערכות מתממשקות ושימוש בטכנולוגיות ושפות שונות שלמדנו בקורסים קודמים ויישומם בעבודה.

המערכות איתן נבצע אינטגרציה

צ'אט אינטרנטי – על ידי שימוש בקוד HTML ו-CSS, נוסיף לתוך שירותי המערכת אפשרות לפתיחת צ'אט בין משתמשי המערכת למתנדבי המערכת.

Google maps – שימוש ב-API על מנת לבצע חיפוש על בסיס מיקום המשתמש

Facebook – שימוש ב-API על מנת לבצע חיפוש קבוצות תמיכה ברשת החברתית.

## חלק ב' (למילוי על ידי המנחה האקדמי)

1. נושא הסדנה מאושר / לא מאושר

2. זכויות בקניין הרוחני של הסדנה:

הסדנה הינה בגדר "פרויקט מיוחד" כהגדרתו בסעיף 3.1 ב"תקנון חלוקת זכויות

בקניין הרוחני של פרויקטים של סטודנטים" (01-008) : כן ☐ לא ☐

(הערה: על המנחה האקדמי לסמן את האפשרות המתאימה. הסדנה תוגדר כ"פרויקט מיוחד" רק במקרים בהם נושא הסדנה, שנמסר לסטודנט/ית, פותח על ידי המכללה ו/או המנחה מעבר לשלב של רעיון גרידא, או שזו עבודה שהמכללה תשקיע בביצועו כספים ו/או ציוד, או שזוהי סדנה, שביצועה יצריך היקף הנחיה שהוא במידה ניכרת מעבר להנחיה הרגילה והמקובלת).

לתשומת לב הסטודנט/ית: אם הסדנה הוגדרה כ"פרויקט מיוחד" ואינך מעונין/ת לבצע סדנה מעין זו, הנך רשאי/ת לבחור בנושא של סדנה שאינו נופל להגדרה זו.

חלוקת הזכויות בסדנה הינה בהתאם ל"תקנון חלוקת זכויות בקניין הרוחני של פרויקטים של סטודנטים" (01-008) המופיע בקישור:

[https://www.mta.ac.il/about\\_us/Pages/regulations.aspx](https://www.mta.ac.il/about_us/Pages/regulations.aspx)

3. שם המנחה האקדמי: ד"ר חסיה חתימה: ח"ה

תאריך 4.3.18

4. הערות: