

## ארגונים לקורס הנדסת תוכנה בשירות הקהילה

**סטודנטים יקרים!**

**לפניכם הארגונים שישתתפו בריד ארגונים ב11/3 אנא עברו על הרשימה ותגיעו יותר מוכנים 😊 ....**

### הוסטל לנפגעי נפש

**הצעה לפרויקט:** סנכרון מידע, העברת מידע בין משמרות, סידור עבודה ומשמרות.

**אודות הפרויקט:**

עוסק בשיקום של נפגעי נפש בקהילה. ארגון העוסק בשירותי דיור לנפגעי נפש



מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים

متحف العلوم على اسم بلومفيلد القدس

Bloomfield Science Museum Jerusalem

### תחרות מדענים ומפתחים צעירים במוזיאון המדע

**הצעה לפרויקט:** מערכת הרשמה מקוונת-

בשלב המיון הראשון נשלחת פנייה לכל התלמידים שכתבו עבודת גמר או עשו פרויקט טכנולוגי בשנתיים האחרונות להירשם לתחרות. הרישום מתבצע במערכת הרשמה מקוונת, המועמדים ממלאים טפסי הרשמה הכוללים פרטים אישיים, תיאור הפרויקט ותקציר, פרטי איש קשר (מורה מלווה או מנחה), ומכתב המלצה של המורה המלווה, או המנחה. על סמך הפרטים במערכת נעשה הניפוי הראשוני. בנוסף, המועמד יכול להיכנס למערכת לקבל חיווי האם סיים את כל הגשת הטפסים ומקבל הודעות דרך המערכת על מעבר/אי מעבר לשלב הבא. מכיוון שמדובר על מועמדים אשר מגישים עבודות בתחומים שונים, יש רצון שהמערכת תהיה מותאמת לכל אחד מהתחומים.

**אודות הפרויקט:**

כבר 21 שנה פועלת תחרות מדענים ומפתחים צעירים בישראל במוזיאון המדע. בתחרות מוצגים מיטב ההישגים המדעיים והטכנולוגיים של תלמידי תיכון. מתחרים בה פרויקטים מקוריים - מחקריים והנדסיים, שבוצעו ע"י תלמידים מכל רחבי הארץ ומכל המגזרים במסגרות שונות: עבודות גמר לבגרות, פרויקט גמר טכנולוגיים ופרויקטים אישיים שונים. העבודות הזוכות מוצגות בתערוכה במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים. שלב הגמר מתקיים במסגרת מחנה מדעי בן שלושה ימים, ושיאו בטקס ההכרזה על הזוכים בתחרות כחלק מאירועי שבוע המדע הלאומי בחסות וועדת המדע והטכנולוגיה בכנסת ישראל. הזוכים בתחרות מייצגים את ישראל בתחרויות בינלאומיות וזוכים במלגות לימודים במוסדות להשכלה גבוהה בישראל.



### אמץ סבא

**הצעה לפרויקט:** פלטפורמת ניהול מתנדבים, העברת מתנדבים שנרשמים באתר ובפייסבוק למערכת מסודרת שתאפשר לנו ליצור איתם קשר. בנוסף, מערכת דיווח חודשי שתאפשר למתנדבים להעביר דוחות מוכנים לרכזים שיוכלו לעבד אותם בקלות לטובת שימור מידע.

### אודות הפרויקט:

פרויקט "אמץ סבא" הוא פרויקט חברתי שמטרתו לקרב בין אוכלוסיית הסטודנטים והזקנים בארץ, להקל על בעיית הבדידות הייחודית של קשישים בקהילה ולצמצם את הפער ההולך וגדל בין הדור הצעיר לדור המבוגר יותר.

סטודנטים המשתתפים בפרויקט מצוותים לקשיש או קשישה אשר מתגוררים בסמוך למקום מגוריו. הצמד נפגש פעם בשבוע, בבית הקשיש, למפגש בין שתיים. תוכן המפגש משתנה בהתאם לתחומי העניין של המשתתפים – כתיבת סיפור חיים, לימוד מיומנויות מחשב, שיחה, בישול, הקראת עיתונים וספרות, מוסיקה, לימוד שפה וכל דבר שיפתח את החיבור בין השניים וליצר קשר טוב ומשמעותי.



## בקהילה - משנים מציאות חברתית

**הצעה לפרויקט:** אפליקציה אשר תסייע בהערכה ומדידה של החניכים.

**אודות הפרויקט:** בקהילה נוסדה בירושלים ע"י אראל ודבי מרגלית בשנת 2002, על מנת לחזק את מוסדות החינוך בשכונת קריית היובל הסמוכה למקום מגוריהם. לצורך הקמתה גויסו מתנדבי שנת השירות לפעול למען הקהילה. באמצעות השינשנים נפתח מרכז הלמידה הראשון בבית הספר בקרית יובל. מרכז הלמידה זימן לילדי השכונה עזרה לימודית בקבוצות קטנות, ואף סיפק ארוחות חמות למשתתפים. הצלחת מרכז הלמידה הובילה בזמן קצר ביותר את פעילות העמותה לקשת רחבה של בתי ספר ושכונות ברחבי ירושלים, וחתמה בחותמת איכות את השפעתה על ילדים וקהילות.

הקהילה חרטה על דיגלה לשנות את המציאות החברתית בירושלים ובשכונות מוחלשות נוספות ברחבי ישראל. מאז ועד היום השפיעה על הישגיהם של למעלה מ- 25,000 ילדים ובני נוער מהשכונות המוחלשות במגזר היהודי והערבי בירושלים, ראשון לציון ועין ראפה. בקהילה קולטת בכל שנה כ- 50 מסיימי י"ב, מתנדבי שנת השירות. השינשנים מהווים סוכנים של שינוי חברתי המיישמים בפועל את חזון בקהילה וזאת באמצעות הקשר הבלתי אמצעי עם הילדים, בני נוער והקהילות בהם הם פועלים. 12 שנים מיום הקמתה בקהילה ממשיכה לפתח, להוביל ולהעצים תכניות חינוכיות, חברתיות וקהילתיות, באופן המתאים למציאות המשתנה בקהילות בהם אנו פועלים וב ישראל בכלל. בקהילה יוצרת תכניות לטיפול דור העתיד של מנהיגים חברתיים בישראל, במקביל לעבודה בשכונות במגזר היהודי והערבי כאחד.

## צרכנות חברתית סביבתית 2B Friendly

**הצעה לפרויקט:** בכוונתנו להתחיל לעבוד בזמן הקרוב על איפיון ושדרוג האתר, על מנת להתאים אותו לשימוש יום יומי של קהילות צרכנים, על מנת שישירות את העמותה מעבר לשלב הקמפיינים להעלאת מודעות, גם לשלב של הנעה לפעולה של צרכנים, שיבחרו בחירות צרכנית חברתיות וסביבתיות יותר. נרצה לפתח אתר ריספונסיבי, שיאפשר לצרכנים הן לראות מידע קיים על בתי עסק (ממשק למדד לעסקים שנשאב מהשאלון שפיתחנו) והן מאפשר להם מעורבות (בקה/דיווח) וכו'. 'על מנת לגרום engagement ושימוש חוזר באתר, נרצה לא רק למסור מידע סטטי אודות בתי עסק אלא לייצר קהילה אקטיבית בעלת תמריץ לשוב ולהשתמש באתר באופן פעיל ותדיר. נשמח אם ניתן לשלב יצור כלאיים בין אפליקציה לאתר (שליחת פוש למשל או שיתוף צרכנים בקמפיינים חברתיים).

**אודות הפרויקט:** הארגון מקדם צרכנות חברתית סביבתית על בסיס התפיסה שלכולנו יש את הכוח לחולל שינוי בהתנהלות החברה והכלכלה, באמצעות בחירות צרכניות יום יומיות. עמותת 'במעגלי צדק' (ע"ר) שואפת לקידום חברה ישראלית בה ערכי הצדק החברתי באים לידי ביטוי מעשי בכל תחומי החיים: האיש, הקהילתי והציבורי. מאז הקמתה, פעלה העמותה לפיתוח מנגנונים לשם קידום חברה טובה יותר, בין היתר במסגרת מאבקה למען זכויות עובדי הקבלן. פרויקט 2B Friendly המיזם החדש של 'במעגלי צדק' מבקש לקדם מטרה זו – חברה טובה והוגנת יותר, באמצעות הקמת תנועה צרכנית חכמה של ציבור אשר יפנה את כוח הקנייה שלו לטובת עסקים הוגנים. זאת מתוך התובנה כי לכולנו יש את הכוח לחולל שינוי מרחיק לכת בהתנהלות החברה בישראל, על ידי מתן עדיפות לעסקים המתנהלים בצורה הוגנת.



## המרכז הרפורמי לדת ומדינה

**הצעה לפרויקט:** פיתוח אפליקציה עבור הניוזלטר של המרכז, באפליקציה למרכז לנפגעי גזענות (שפועל תחת המרכז) ובאפליקציה לנושאי הדת נשים מהמרב הציבורי

**אודות הפרויקט:** המרכז הרפורמי לדת ומדינה נוסד ב-1987, והוא הזרוע הציבורית-משפטית של התנועה הרפורמית בישראל. המרכז הרפורמי חרט על דגלו את ערכי הפלורליזם, השוויון, הסובלנות הדתית וחופש הדת, לצד קידום הדמוקרטיה והכללת המיעוטים בקרב החברה הישראלית.

המרכז הרפורמי לדת ומדינה מחויב לקידום פלורליזם יהודי והגנה על חופש הדת בישראל, ופועל ליצירת דמוקרטיה ישראלית, המבוססות על עקרונות של צדק חברתי ושוויון. בהיותו חלק בלתי נפרד מן התנועה הרפורמית, מציג המרכז חזון למדינת ישראל המקדש את אופייה היהודי מבלי להתפשר על ערכים הומניסטיים ודמוקרטיים. המרכז מבקש להדהד את הערכים העולים ממגילת העצמאות של ישראל, לחזק את יסודות החירות, הצדק והשלום, ואת השמירה על השוויון החברתי והפוליטי המלא של כל אזרחיה, ללא הבדל גזע, אמונה או מין.



### צער בעלי חיים ירושלים

**הצעה לפרויקט:** מחשוב ניהול המתנדבים וגיוס המשאבים : יש לנו צורך במערכת CRM שתיתן מענה לשני התחומים . כיום קיימת מערכת יקרה ומסורבלת שלא נותנת מענה לעמותות קטנות. יש צורך במערכת פשוטה שבה גם ניתן בקלות להתאים את השדות לצרכים של כל עמותה.

**אודות הפרויקט:** צער בעלי חיים הינה עמותה עצמאית הפועלת בירושלים וסביבתה קיימת למעלה מ 75 שנים ובשנים האחרונות ממקצעת את פעילותה בתחומי הניהול . העמותה מבוססת על צוות עובדים לא גדול ועל פעילות של למעלה מ 200 מתנדבים שזכו השנה באות ראש העיר להצטיינות בהתנדבות .



### בית ספר ניסויי ראשית

**הצעה לפרויקט:** אפליקציה או מערכת להפקת תעודות.

**אודות הפרויקט:** בית ספר יסודי בגוש עציון המשלב ילדים חריגים בכיתות רגילות, משנה הבאה הינו חלק מרשת חדשה של בתי ספר מכילים מטעם משרד החינוך.



### בית החולים הדסה הר הצופים - מחלקת שיקום

**הצעה לפרויקט:** פיתוח אפליקציה של לוח תקשורת למטופלי אפזיה (הסובלים מהפרעת דיבור) המעניק למטופל כלי ידידותי להבעת רגשות, שמעניק לו תחושה שהוא יכול להביע אותם באופן נאמן.

**אודות הפרויקט:** מחלקת השיקום בהדסה הר הצופים הינה מרכז שיקום ארצי ובינלאומי העוסקת בשיקומם של חולים ונפגעים בשל גורמים מרובים. רופאי המחלקה מטפלים בנפגעים בשל פגיעות נוירולוגיות, פגיעות אורתופדיות, ומחלות אחרות.



### המרכז לקהילה האפריקאית בי-ם (ע"ר)

**הצעה לפרויקט:** מערכת ניהול המידע: תיעוד פניות ותיקי פונים (מידע אישי ורגיש, מידע רפואי) שיהיה חסוי ונגיש רק למורשים, איסוף מידע ותיעוד מגמות (לדוגמא: מגמת עליה בדיווח על מקרי אלימות במשפחה, מין/גיל הפונים לשעורי שפה וכו'.

**אודות הפרויקט:** מרכז לקהילה האפריקאית בירושלים הינו מוסד ללא מטרות רווח אשר הוקם על ידי קבוצה של פעילים ישראלים ואפריקאים בירושלים. העמותה הוקמה במטרה לדאוג לרווחתם של מבקשי מקלט ומחוסרי מעמד אפריקאים בירושלים. העמותה הוקמה בשיתוף פעולה מלא עם הקהילה, תוך שילוב חברי הקהילה בצוות העמותה וכן, אלו נמנים בין מייסדיה. אחד היעדים המרכזיים שלנו הוא יצירת מרכז קהילתי של הקהילה ועבור הקהילה.

הפרויקטים שאנו מפעילים למען הקהילה כוללים: שיעורי שפה ומחשבים, סיוע הומניטארי ופסיכוסוציאלי, מיצוי זכויות, חונכות לילדים ומרכז למידה לילדים.



## האיגוד הירושלמי למאבק בסמים ואלכוהול

**הצעה לפרויקט:** שדרוג אפליקציה קיימת שפותחה ע"י סטודנטים במכללה. הצורך לכך הינו דיווח על פעילות הסיורים ואפשרות לניתוח הנתונים על מנת להתייעל בעבודתנו בנוסף לתיקון הבאגים הקיימים באפליקציה:

1. התאמת מסירת המידע גם בנוגע למועדונים שאנו מפעילים.
2. הוספת מדידת צעדים וקלוריות לטובת הספורטאים שבינינו.
3. הוספת עדכון קופץ של סיכום הסיור הקודם.
4. הפיכת האפליקציה לידידותית יותר למשתמש.
5. אפשרות לצילום תמונות תוך כדי הסיור.
6. בעיקר- הפקת דוחות להפצה, תוך יכולת ניתוח הנתונים במגוון אפשרויות.

**אודות הפרויקט:** איגוד הירושלמי למאבק בסמים ואלכוהול הוא תאגיד עירוני האחראי על חינוך, מניעה, טיפול והסברה בתחום הסמים והאלכוהול בכל מרחב ירושלים. האיגוד נוסד בשנת 1991 בהחלטה של מועצת העיר עם סיומו של פרויקט שיקום שכונות במטרה לרכז את כל הפעילות העירונית בנושא סמים ואלכוהול. יחידות האיגוד פועלות תוך שיתוף פעולה מתמיד עם גופים רבים בעיר ובארץ. האיגוד הירושלמי נתמך על ידי עיריית ירושלים, הרשות הלאומית למאבק בסמים ואלכוהול ומשרדים ממשלתיים שונים כגון הרווחה, הבריאות והקליטה.



## המרכז הבין-תרבותי לירושלים

**הצעה לפרויקט:** נמצאים בתהליך בניית אפליקציה לסייע לאנשים מכל המגזרים בירושלים לדווח על חוסר איסוף הזבל ברחבי העיר. על האפליקציה להיות זמינה ונגישה לכל אדם, גם טכנופובים. כבר יש לנו אפליקציה בסיסית שעובדת די יפה, אבל אנחנו צריכים מישהו שישכלל את הבאק-אנד שלנו (כרגע זה עובד דרך מייל ששולח תמונות ומידע למייל אחר שמעביר את המידע לוורדפרס ושם נשמר המאגר של התמונות ונ"צ וכדומה).

**אודות הפרויקט:** המרכז הבין-תרבותי לירושלים נוסד במטרה לסייע לתושבי העיר, על זהויותיהם המגוונות, להיות שותפים פעילים ואחראים לגורל העיר ולבניית קהילותיהם.



### קעליטה, ארגון הגג של העולים דוברי הצרפתית בישראל

**הצעה לפרויקט:** ממשק המחבר בין מתנדבים ועולים חדשים לתוכנית בנק הזמן אפליקציה חדשה לסטודיו קעליטה, רדיו אינרנטי מצולם לעולים חדשין דוברי צרפתית

**אודות הפרויקט:** קעליטה מאחד כיום למעלה משישים עמותות הפועלות למען עולים דוברי צרפתית ופועל יחד איתן במטרה לחזק את הפעילות בשטח בנושאי תעסוקה, חינוך ורווחה.



### 15 דקות ארגון צרכני תחבורה ציבורית בישראל

**הצעה לפרויקט:** מערכת CRM שתכיל את כל הפונים אלינו מהמקורות השונים- אפליקציות, אתר, פייסבוק, תא-קולי ותסייע בניהול הפניות, התרומות והקשר עם הציבור

**אודות הפרויקט:** 15 דקות הוא ארגון צרכני תחבורה ציבורית הפועל לקיצור זמני הנסיעה בתחבורה הציבורית ולשיפור והוספת שירות בתחבורה הציבורית, כך שהיא תהווה חלופה ראויה לשימוש ברכב הפרטי. הארגון פועל באמצעות פעילות ציבורית ותקשורתית, בעזרת מתנדבים ואנשי מקצוע.



## אורט בית הערבה

**הצעה לפרויקט:** אפליקציה או מערכת לאישורי הורים.

**אודות הפרויקט:** בית ספר תיכון לנוער בסיכון, תיכון טכנולוגי של משרד התמ"ת ורשת אורט, השוכן בשכונת ארנונה בירושלים. בית הספר מאפשר לתלמידים חינוך טכנולוגי – מדעי המשלב טכנולוגיות מתקדמות עם מדעים מדויקים ותקשוב. סביבות ההוראה והלמידה כוללות התנסות בעבודה, ההופכת את הלימוד לרלוונטי ולעדכני עבור התלמידים. התלמידים רוכשים תעודת מקצוע ממשלתית ואף ניגשים למספר יחידות בגרות, מרביתם ממשיכים ללימודי י"ג-י"ד במקצוע שרכשו, מתגייסים לצבא ומסיימים את השירות עם ניסיון של חמש שנים. באופן זה השתלבותם בשוק העבודה היא בעלת סיכויי הצלחה רבים וכך גם תרומתם למשק הישראלי.



## תכנית קשת - תבור מנהיגות חברתית

**הצעה לפרויקט:** בתכנית מעל 300 חניכים בכל רגע נתון. אנו מחפשים פתרון להעברת מידע, תכנים, הודעות, פעילויות, משוב, קשר עם הורים ועוד.

**אודות הפרויקט:** תכנית מנהיגות ארצית לבני נוער בכיתות י-יב. במהלך התיכון יוצאים החניכים לסמינרים אחת לחודש וחצי. כל סמינר מתקיים לאורך סופ"ש ארוך (ה-ש) ובמקום אחר בארץ.



### תקווה ישראלית-מדור מעורבות חברתית בעזריאלי מכללה להנדסה

**הצעה לפרויקט:** מפת התמצאות במכללה, באמצעות המפה בנייד תהיה יכולת לנווט לכל יעד במכללה ע"י חיפוש או התמצאות. אחת משכבות המידע בכל נק' יוצג מידע של נותן השירות וסוגי השירותים בשלושה שפות: עברית, אנגלית וערבית.

**אודות הפרויקט:** מדור סיוע ומעורבות חברתית אמון על התחומים הבאים:

מלגות לסטודנטים:  
המכללה חרתה על דגלה להעניק הזדמנות שווה לכל צעיר וצעירה, ומעניקה מדי שנה מגוון רחב של מלגות לסטודנטים על בסיס נתוני קבלה, הישגים לימודיים, מעורבות חברתית ומצב סוציו-אקונומי.

מלגות המדור ניתנות תמורת פעילות חברתית או על בסיס סוציו-אקונומי.  
מלגות הצטיינות מוענקות על ידי המכללה לסטודנטים המצטיינים בלימודיהם.  
מלגות חיצוניות ניתנות על ידי עמותות וקרנות חיצוניות לסטודנטים של המכללה.

הלוואות:  
הלוואות לסטודנטים בתנאים מיוחדים

מעונות סטודנטים:  
הסטודנטים של המכללה יכולים להתגורר במעונות הסטודנטים של האוניברסיטה העברית בהר הצופים.

סיוע לימודי  
תלמידי המכינה הקדם אקדמית וסטודנטים בשנתם הראשונה במכללה, זכאים לסיוע לימודי באמצעות סטודנט/חונך.

במגמה לעודד פעילות חברתית בקרב הסטודנטים, המדור מאפשר פעילות חברתית תמורת נ"ז במסגרת קורסים כללים.



## אגודת הסטודנטים-עזריאלי מכללה להנדסה

**הצעה לפרויקט:** לאפליקציה אשר תהיה אפליקציית "פוש" - הכוונה היא : כל פרסום שעולה באפליקציה על שירות חדש שמספקת האגודה, יצא ישירות בעדכון פוש לכל בעלי האפליקציה.  
הדף הראשי - יהיה כמו פיד פייסבוק עם פרסומים ועדכונים.  
לכל עדכון יהיה תיוג #כללי \ #ספורט \ #רווחה \ #אקדמיה \ #תרבות פנים מכללתית \ #תרבות חוץ מכללתית

דף אירועים - דף לוח שנה של אירועי האגודה, לדף זה יהיה כפתור סנכרון עם יומן גוגליומן אפליד והאירועים יסנכרו עם היומן של המשתמש.

דף "שאל אותי" - באפליקציה יהיה דף אשר בוא תהיה תיבת טקסט שבה יוכל המשתמש לשאול שאלה .  
אלבומי תמונות - דף שיציג אלבומי תמונות מאירועים. דף אודות - דף שבו יוצגו בעלי התפקידים באגודה עם מידע עליהם ודרך ליצירת קשר. מאגר מידע - כפתור שיפנה למאגר הענן של אגודת הסטודנטים

**אודות הפרויקט:** אגודת הסטודנטים היא הגוף המייצג את הסטודנטים במכללה בפני הנהלת המכללה בנושאים אקדמיים ואחרים, ופועלת בשיתוף פעולה עם המכללה. אגודת הסטודנטים מורכבת מנציגים מכל מחלקות הלימוד.  
פעילויות אגודת הסטודנטים ארגון ועידוד פעילויות חברתיות ותרבותיות וספורטיביות לטובת הסטודנטים במכללת עזריאלי ללימודי הנדסה.  
קיום קשרים ושיתוף פעולה עם ארגוני סטודנטים אחרים בארץ ובחו"ל.  
שיתוף פעולה עם חברות וארגונים שונים (אקדמיים ותעשייתיים) באמצעות משרד דיקן הסטודנטים.



### עמותת צליאק בישראל

**הצעה לפרויקט:** מסד נתונים ואפליקציה לאיתור מסעדות ומקומות אירוח שמציעים אוכל ללא גלוטן.

**אודות הפרויקט:** עמותת צליאק בישראל מייצגת את ציבור חולי הצליאק מאז שנת 1998. העמותה פועלת לרווחת חולי הצליאק, במטרה להבטיח שיזכו לאבחון, לטיפול ולתזונה בטוחה ללא גלוטן. העמותה נותנת הכוונה, תמיכה וייעוץ לחולי הצליאק ולבני משפחותיהם. כמו כן, העמותה פועלת להגברת המודעות למחלת הצליאק, ולהקלת הנטל הכלכלי הנגרם בעקבות המעבר לתזונה ללא גלוטן.

**בהצלחה!**