

הנער פרויקט

אקדמי אמר צ ייחודה לימוד

טלפון 88358588

„וְכֹל עַזְלֵג
בָּרוּךְ נָא
כִּילָה: נ-5

ריצ'א אַמְפָרָטַת הַפְּרוֹיִקְטָן:

היום, בעידן של קנייה מהירה וצריכה מוגברת, נוצרות כמותות גדולות של פסולת פריטים שאינם עוד בשימוש. מוצרים במצב טוב מקרים, בזמן שאנשים אחרים היוכולים להיעזר בהם. מצב זה מחדד את הפער בין תרבויות השפע של חלק מהאוכלוסייה לבין הצרכים האמתיים של אחרים.

משפחות רבות מתकשות לרכוש פריטים בסיסיים, בעוד שיש אנשים שורצים לתרום ולעוזר, אך חסר להם הכללי שייחבר בין הרצון לתרום לבין הצורך לקבל.

במסגרת פרויקט הגמר שלי, בחרתי להתמודד עם האתגר הזה וליצור פתרון שיבול להביא תועלת ממשית לחברה ולקהילה. בר נולדה האפליקציה "סיפור שני", שمدגישה את הרעיון של לתת לפריטים ישנים חיים חדשים ולהפוך אותם לחלק מסיפור נוסף עבור מישחו אחר.

האפליקציה מיועדת ליצירת רשת קהילתית מכוונת לשיתוף ותרומות פריטים שונים בגין בגדים, עצושים, ספרים ומוצרים בית.

המטרה המרכזית של האפליקציה היא להקל על תהליכי התרומה והකלה, באמצעות חיבור ישיר בין תורמים למקבלי התרומות, בצורה פשוטה, נוחה ונגישة מכל טלפון חכם. האפליקציה שמה דגש על אמון ושקיפות בקהילה: משתמשים יכולים לדרג זה את זה על פי התנהלותם, דבר המאפשר להזות תורמים אמינים ולבנות מערכת יחסים קהילתית חיובית. בנוסף, קיימים פיצ'רים ייחודיים כמו לווח מוביילים, תגמולים והישגים למשתמשים פעילים, המעודדים תרומה חוזרת.

האפליקציה אינה רק כלי להעברת פריטים – היא נעוצה לפחות מעורבות קהילתית, להקל על מציאת אנשים או משפחות הזקוקים לתרומה, וליצור חווית שימוש מהירה, פשוטה ובוטחה עבור כל המשתמשים. מעבר לתרומה החברתית, האפליקציה מקדמת ערכי קיימות ושימוש חוזר בפריטים, ובכך מסייעת במצומם פסולת ושמירה על איכות הסביבה.

ה חזון הוא ליצור פלטפורמה קהילתית רחבה, המחזקת ערבות הדדיות, עזרה לולת מעודדת מעורבות חיובית בין אנשים בקהילה.

גיחום המערכנים

מה האפליקציה עשו ?

1. יוצרת חיבור ישיר בין תורמים למקבלים.
2. מציגה מפה אינטראקטיבית עם תרומות פעילות.
3. מאפשרת פרסום תרומה חדשה והפצתה לשאר משתמשים.
4. מספקת אפשרות סינון וחיפוש לפי מקום, קטגוריה ופרמטרים נוספים.
5. מאפשרת בקשת תרומה ויצירת קשר עם התורם.
6. כוללת מערכת דירוג משתמשים אחרים.
7. בונה רשת קהילתית חיובית המבוססת על ערכי נתינה וקבלת.
8. משאה באופן זמני משתמשים שצעירים מהגיל המינימלי המותר.
9. אפשרות - חוסמת ומשאה משתמשים עם דירוג נמוך מדי.

מה האפליקציה לא עשו ?

1. אינה אחראית על איסוף, הובלה ומסירה של הפריטים.
2. אינה עוקבת פיזית על ביצוע התרומה.
3. אינה מתערבת באינטראקציה ובתקשות שבין המשתמשים.
4. אינה מהוות פלטפורמת תשלום או העברות כספיות.
5. אינה מונעת יצירת חשבון חדש על ידי משתמש שהחישבו הקודם שלו נחסם או הושהה.
6. אינה בודקת את אמינות הדירוגים עצם או את נכונותם.

קהל יעד:

האפליקציה מיועדת לאנשים המעורבים לתרום פרטיים שימושיים אחרים, וכן לאנשים הזרים
לאותם פרטיים.
הגיל המינימלי לשימוש באפליקציה הוא 18.

כל משתמש שיירשם עם גיל הנמוך מהגיל המינימלי המורשה, ייחסם מהכניסה לאפליקציה עד
שיגיע לגיל 18.

- רעיון נוסף: במידה ומשתמש מצין שגילו נמוך מ-18, ניתן להוסיף עבורה טימר/סופר ימים
המחשב את הזמן שנותר עד ההגעה לגיל המינימלי המותר, עד אז החשבון ישאר חסום
ולא ניתן לשימוש.

רשיון מסכי הפלראיזם:

מצורף לשמות העמודים שמודגשים בצהוב סקיצה מעוצבת של העמוד. בהמשך יהיה סקיצה לכל העמודים.

שם העמוד	מטרת העמוד	סקיצה עיצוב
עמוד פתיחה	עמוד נחיתה עם אפשרות לעبور לעמוד הרשמה ועמוד כניסה.	
עמוד הרשמה	מאפשר יצירת חשבון חדש והצטרפות לקהילה האפליקציה.	
עמוד כניסה	מאפשר למשתמשים קיימים להתחבר לחשבון שלהם.	

	<p>מרכז את התכנים המרכזים במקום אחד.</p>	<p>דף בית</p>
	<p>מציג מפה אינטראקטיבית עם מקומות של תרומות זמניות.</p>	<p>מפת תרומות</p>
	<p>מאפשר חיפוש וסינון תרומות לפי מקום, קטgorיה ופרמטרים נוספים.</p>	<p>עמוד חיפוש תרומה</p>
	<p>בעת הוספה תרומה יש לבחור קטgorיה לתרומה.</p>	<p>עמוד הוספה תרומה חדשה – קטgorיות</p>
	<p>בעת הוספה תרומה יש להוסיף פרטיים על התרומה (שם, תיאור, מקום, תמונה ועוד).</p>	<p>עמוד הוספה תרומה חדשה – פרטים</p>
	<p>מציג את פרטי החשבון</p>	<p>פרופיל אישי</p>
	<p>מאפשר צפייה בפרטי משתמש אחר, דירוגו ובתרומות שהוא מציע.</p>	<p>פרופיל של משתמש אחר</p>

	מרכז את כל השיחות הפעילות של המשתמש.	רשימת צ'אטים
	מאפשר שיחה בין משתמשים מציג דירוג משתמשים על פי פעילות תרומה ודרגה.	צ'אט
	מציג רשימה של תרומות והסתטוס שלהם (התקבל, נמסר, בדרכך)	לוח מוביילים
	מציג פרטי תרומה בודדת	היסטוריית תרומות
	מאפשר עדכון ושינוי פרטיים והגדירות נוספות.	דף תרומה
	מסיע בכניסה לחשבון במקורה והסיטה נשכח.	ניהול חשבון
		עמוד "שכחתי את הסיסמה"
	מאפשר לבחור או לעלות תמונה אישית בתמונה פרופיל.	עמוד בחירת תמונה פרופיל

אוף צילען העזודה:

את דרישות המשימה אבצע בשלבים מתוכננים מראש:

1. העלאת רעיונות והגדרת מטרת הפרויקט.
2. אפיון המערכת - מהן הפונקציות המרכזיות? איך המערכת תעבוד?
3. יצירת סקיצה ראשונית לכל המרכיבים - מה יוצג בכל מסך.
4. עיצוב המרכיבים - בחירת צבעים, הוספה אלמנטים גרפיים ועיצוב כללי.
5. פיתוח האפליקציה בסיסי android studio
6. בדיקות, תיקונים ושינויים אחרונים בהתאם לצורך.

רוב העבודה מקדימה את כתיבת הקוד והוא שלב קרייטי עבורו. לי חשוב לראות את החזון הכלול ואת התוצאה הסופית הרצiosa בבר בשלבים הראשוניים, כדי שהפיתוח יהיה ממוקד וברור יותר. כמו כן, כדאיים להתבצע שינויים גם בתכנון וגם בעיצוב תוך כדי העבודה על הקוד, בהתאם למה שמתאפשר בפועל.

מגבלות צפויות:

1. מגבלת זמן: יש לעמוד בלוחות זמנים מוגדרים להגשת חלקיו הפרויקט והפרויקט הסופי. לכן אחלק את המשימה הגדולה למשימות קטנות לפי סדר עדיפויות.
2. ידע וניסיונו: לאחר שאין לי ידע רחב בתחום, סביר שאתקל בשאלות ובעיות במהלך הדרכה במקרים באלה אפנה לעזרה ממורים בבית הספר, מחברים לכיתה, מchiposh בגוגל ואף שימוש חכם בבינה מלאכותית.

הוואות מזאפהן:

בסיום הפרויקט אני מצפה שתעמוד בפניי מערכת פעילה ו שימושית שמאפשרת תרומות נוחות ויוצרת חיבור בין אנשים בקהילה.

אני מצפה ללמידה מהדרך ומשלבו העבודה :

1. ניהול זמן נכון – עבודה עם לוחות זמנים, חלוקת משימות גדולות לחלקים קטנים ועמידה בזמןים.
2. תהליכי פיתוח פרויקט מלא – איך מתכננים, מעצבים ומפתחים מערכת בצורה נכונה ופקטיבית.
3. שיפור היכולות אישיות - חשיבה יצירתית, פתרון בעיות שייעלו במהלך העבודה ותכנונות.
4. סביבת העבודה android studio – התנסות בפלטפורמה ובכליים שהוא מציע.
5. איך עובד שמיירת המידע ושליפתו עבור מערכת פעילה.