



שם הקורס: FE

הפקולטה למנהל עסקים, התמחות במערכות מידע

שם המרצה: מר גלעד יריב

משימת בית 2

מגישה:

עופרי כהן: 2075012222

תאריך הגשה: 26.03.2025

PeerUp

Wireframes & explanations

[Figma link](#)

1. עמוד הבית

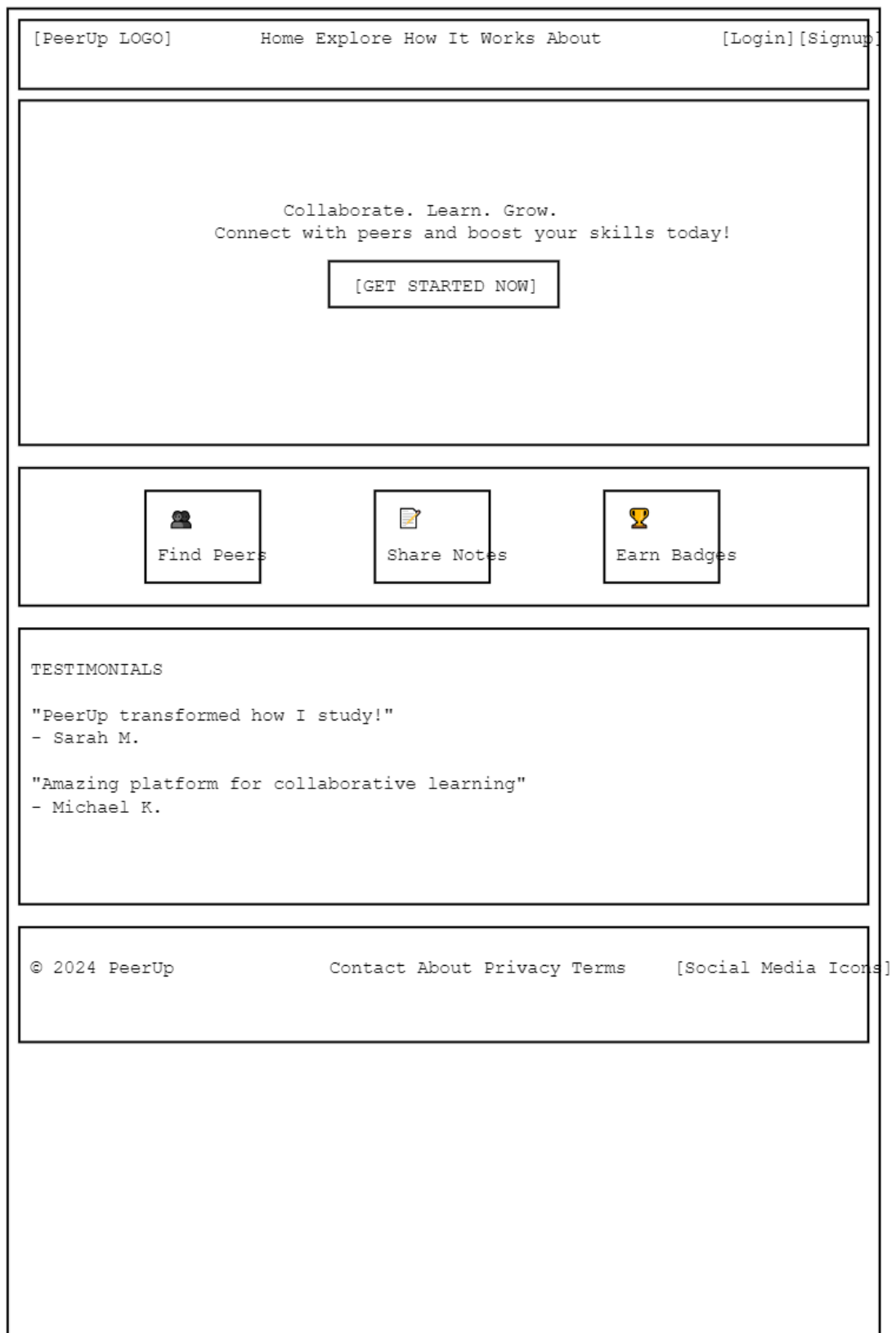
הסבר-

דף הבית של PeerUp נועד לשמש כדלת הכניסה הראשונית למשתמשים חדשים, ולהעביר בצורה ברורה, מהירה ואטרקטיבית את מהות הפלטפורמה והערך המרכזי שלה – יצירת קהילה של שיתוף כישורים בין סטודנטים.

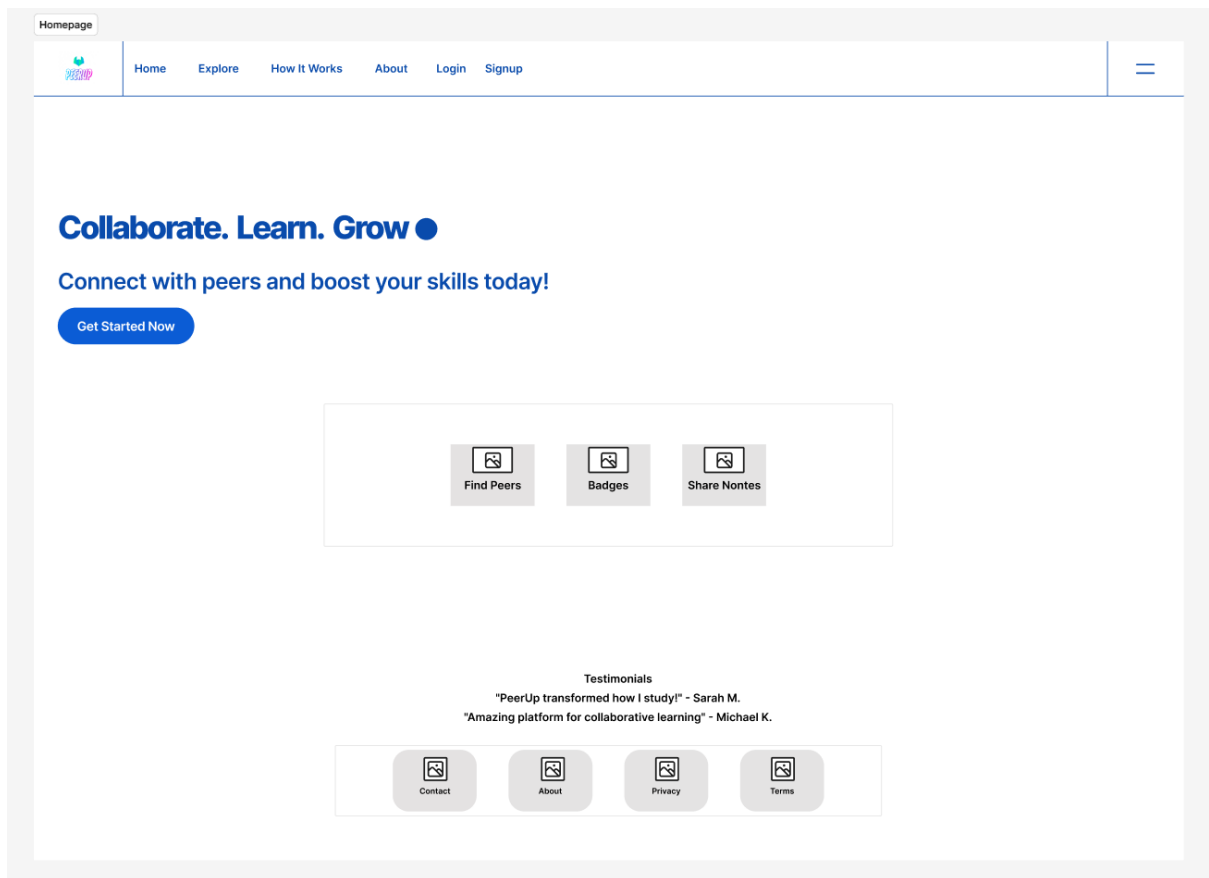
המסך בנוי במבנה היררכי ברור שמוביל את המשתמש שלב-שלב:

- בחלק העליון מוצג סרגל ניווט הכולל את לוגו האתר, קישורים עיקריים (כגון "איך זה עובד", "אודות") וכפתורי כניסה והרשמה, על מנת לאפשר גישה מהירה ונוחה לכל חלק באתר.
- מתחתיו נמצא אזור הגיבור (Hero Section) שבו מוצג מסר שיווקי ברור-
"Collaborate. Learn. Grow." יחד עם כפתור הנעה לפעולה ("Get Started Now"). מטרת אזור זה היא להציג למשתמש את מהות המערכת באופן תמציתי ולכוון אותו לפעולה מיידית.
- בהמשך הדף מוצגים שלושה אייקונים אינטראקטיביים שמייצגים את הפיצ'רים המרכזיים של PeerUp- חיבור עם סטודנטים (Find Peers), שיתוף סיכומים (Share Notes), וצבירת תגמולים (Earn Badges).
הצגה זו מאפשרת הבנה ויזואלית מהירה של יכולות המערכת.
- מיד לאחר מכן מופיע אזור ההמלצות (Testimonials) ובו ציטוטים ממשתמשים קיימים, שנועדו להוסיף אמינות, להמחיש את התרומה של המערכת בפועל, ולחזק את תחושת השייכות והקהילתיות.
- בתחתית הדף מופיע פוטר הכולל קישורים למידע נוסף, יצירת קשר, ותנאי שימוש.

Cloud low-fi wireframe



lo-fi wireframe built with Figma



2. דשבורד המשתמש

הסבר-

מסך הדשבורד האישי משמש כמרכז הפעולה הראשי של המשתמש בפלטפורמת PeerUp, ומרכז בתוכו את כלל הפעילויות הרלוונטיות, הכלים והמידע החיוני לקידום הלמידה והשיתוף. הממשק תוכנן כך שעם כניסת המשתמש לאזור האישי, יוצג לו מבט מהיר ומרוכז על כל הנעשה בפלטפורמה:

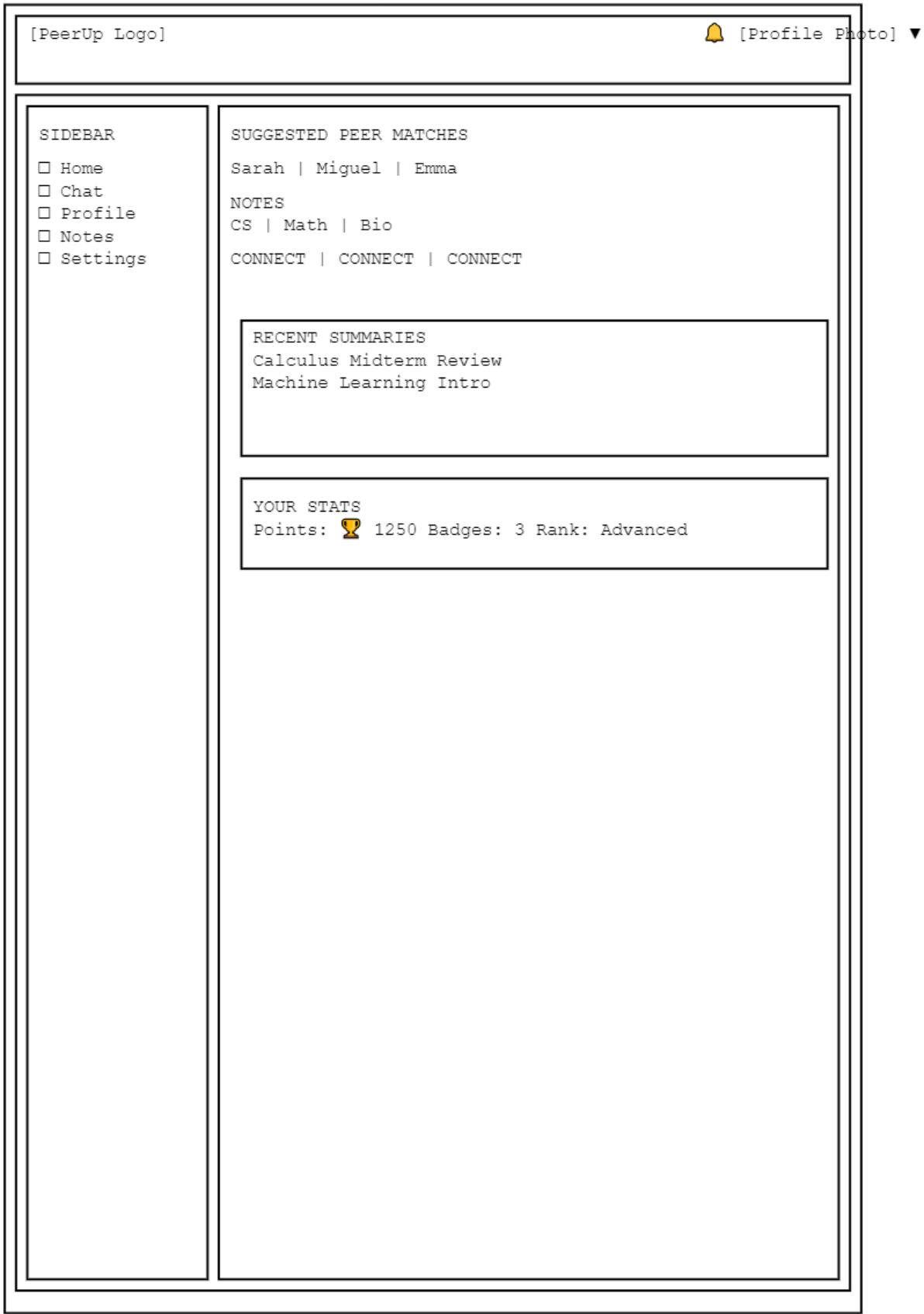
- התאמות חדשות עם שותפים פוטנציאליים ללמידה על בסיס כישורים הדדיים ותחומי עניין.
- סיכומים שהועלו לאחרונה בתחומים רלוונטיים – מתוך כוונה לאפשר למשתמש גישה נוחה ויעילה לחומרי למידה מעודכנים, והמשתמש יכול לנווט בניהם.
- סטטיסטיקת ההתקדמות האישית – כולל ניקוד, תגיות שהושגו, התראות ומדדים נוספים המדרבנים להמשיך ולהיות פעילים בפלטפורמה.

בנוסף, מוצג סרגל צד (Sidebar) שמאפשר מעבר מהיר ונוח אל הפיצ'רים המרכזיים של המערכת: צ'אט, פרופיל אישי, מרכז הסיכומים והגדרות.

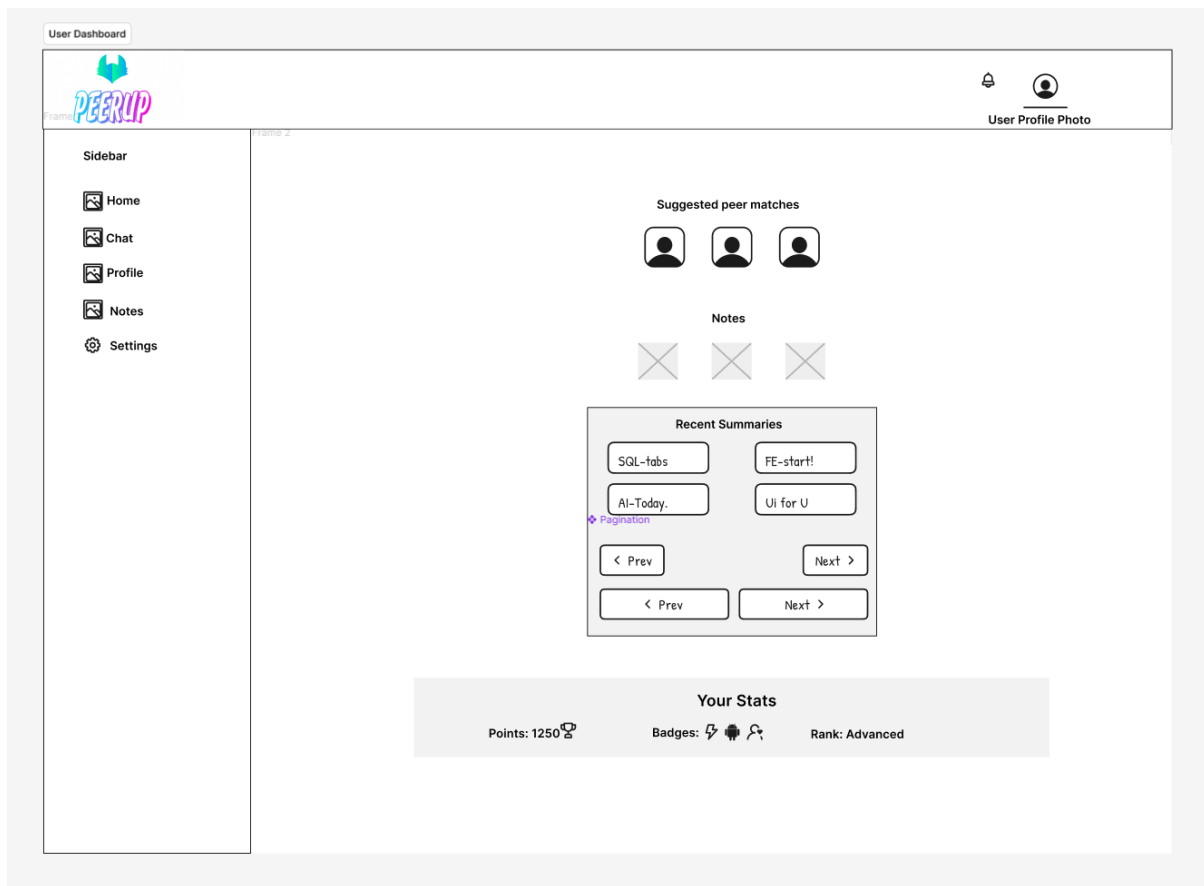
מרכיב מרכזי במסך זה הוא השילוב של גיימיפיקציה-נקודות, תגיות והישגים שמספקים תחושת מטרה, הישגיות ומשוב מיידי, ומעודדים המשך מעורבות בפלטפורמה.

בסופו של דבר, הדשבורד האישי אינו רק תצוגת מידע – אלא נקודת כניסה דינאמית ומותאמת אישית לעולם הלמידה החברתית של PeerUp. הוא תומך בשימוש שוטף, מעודד אינטראקציה קהילתית, ומחזק את תחושת השייכות והערך העצמי של כל משתמש.

Cloud low-fi wireframe



lo-fi wireframe built with Figma



3. עמוד פרופיל

הסבר-

מסך הפרופיל האישי בפלטפורמת PeerUp מהווה מרחב אישי עשיר, המשמש ככרטיס ביקור דיגיטלי של הסטודנט, ומציג תמונה כוללת של זהותו הלימודית והחברתית.

הפרופיל מציג בצורה ברורה את מכלול המאפיינים המרכזיים של המשתמש, ביניהם:

- תחומי הכישורים שהוא יכול ללמד
 - הנושאים שבהם הוא מבקש להתפתח
 - התגים וההישגים שצבר בפלטפורמה
 - רשימת תרומותיו לקהילה, כגון סיכומים ששותפו עם משתמשים אחרים
- מבנה המסך מעודד היכרות מעמיקה ושקופה בין סטודנטים, בכך שהוא מאפשר למשתמשים לזהות בקלות את החוזקות והצרכים של אחרים – ובכך תומך ביצירת חיבורים אפקטיביים, רלוונטיים ובעלי ערך הדדי.

בנוסף, כפתורים מובנים במסך (כגון "שלח הודעה" ו"קבע פגישה") מקצרים את הדרך משלב ההיכרות לשיתוף פעולה בפועל, תוך שמירה על זרימה פשוטה ונוחה של ממשק המשתמש.

באמצעות התצוגה הוויזואלית של תגים, כישורים ותרומות, מסך זה ממלא תפקיד חשוב בהנעת המעורבות בפלטפורמה, בחיזוק תחושת הערך האישי, ובהרחבת הרשת החברתית-לימודית של כל משתמש.

Cloud low-fi wireframe

[\[Back to Dashboard\]](#)[\[Edit Profile\]](#)

[Large Profile Picture]




MICHAEL JOHNSON
Computer Science Student | UC Berkeley

Bio: Passionate about machine learning and collaborative study techniques.

SKILLS TO TEACH #Python #MachineLearning #DataStructures

SKILLS TO LEARN #WebDevelopment #CloudComputing

[\[SCHEDULE SESSION\]](#)[\[START CHAT\]](#)

BADGES EARNED
 Study Master  Peer Collaborator  Knowledge Sharer

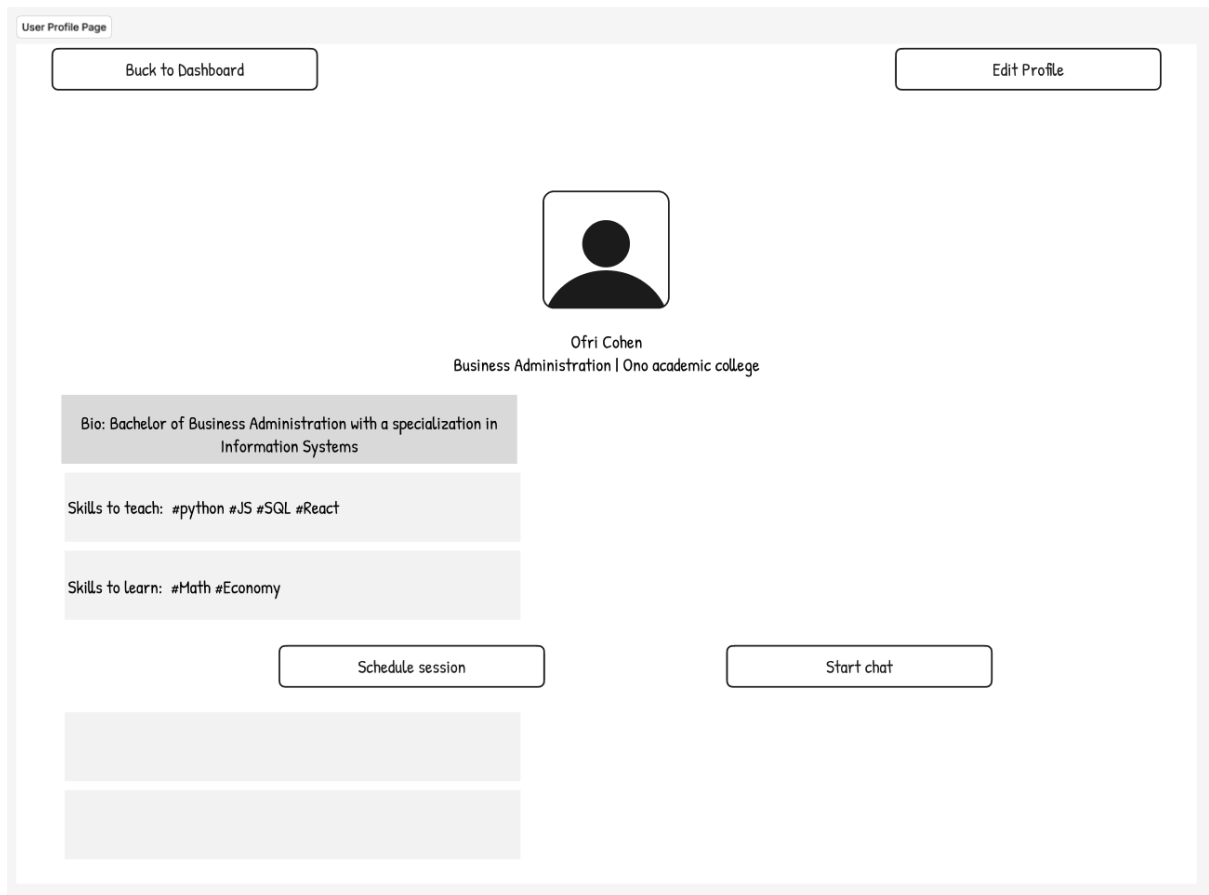
SHARED SUMMARIES

Machine Learning Algorithms Guide

Python Data Structures Cheatsheet

Advanced Coding Interview Prep

lo-fi wireframe built with Figma



4. מרכז הסיכומים

הסבר-

מסך מרכז הסיכומים מהווה את הליבה האקדמית של פלטפורמת PeerUp -מאגר פתוח, שיתופי ודינאמי של משאבי למידה שהועלו על ידי סטודנטים עבור סטודנטים.

המסך נועד לאפשר למשתמשים גישה נוחה, מהירה ואפקטיבית למגוון רחב של סיכומים וחומרי לימוד, תוך מיקוד באיכות, רלוונטיות ודיוק.

באמצעות **מערכת חיפוש מתקדמת** ושדות סינון (לפי תחום לימוד, רמת קושי, תאריך, פופולריות ועוד), המשתמשים יכולים לאתר את התכנים הרלוונטיים עבורם בקלות וביעילות.

כל סיכום מוצג בצורה של **כרטיס מידע אינטראקטיבי**, הכולל תצוגה מקדימה, שם הכותב, מספר לייקים ותגובות – מה שמאפשר למשתמשים להעריך את איכות התוכן לפני קריאה מעמיקה או הורדה.

המסך מעודד **שיתוף ידע ומעורבות קהילתית**:








- כל סטודנט יכול להעלות סיכומים משלו ולשייך אותם לקטגוריה מתאימה.
- משתמשים אחרים יכולים להגיב, לאשר (like) ולסמן תכנים מועילים, ובכך לקדם את התוכן האיכותי ביותר כלפי מעלה.

בנוסף, תרומה קבועה למרכז הסיכומים מזכה את המשתמש **בתגים והכרה בפרופיל האישי**,

ומחזקת את תחושת המשמעות והשייכות שלו לקהילת הלומדים של PeerUp.

כך הופך המסך הזה ממאגר פשוט של קבצים – **לספרייה דיגיטלית מונעת קהילה**, בה הידע נעשה נגיש, מבוקר ואיכותי – על ידי המשתמשים עצמם.

Cloud low-fi wireframe

[PeerUp Logo]	[My Profile] [Logout]
SUMMARIES HUB	
 Search Summaries	Filters: [Subject▼] [Popularity▼] [Date▼]
MACHINE LEARNING INTRO NOTES Preview: Comprehensive overview of ML algorithms... By Sarah Chen • 3 days ago  245  32	
CALCULUS MIDTERM REVIEW GUIDE Preview: Key formulas and problem-solving strategies By Michael Rodriguez • 1 week ago  189  21	
PYTHON DATA STRUCTURES CHEATSHEET Preview: Quick reference for common data structures By Emma Watson • 2 weeks ago  412  45	
[+ UPLOAD NEW SUMMARY]	

5. צ'אט ותיאום פגישות

הסבר-

מסך הצ'אט ותיאום הפגישות מהווה את אחד הממשקים הקריטיים ביותר בפלטפורמת PeerUp, שכן הוא מאפשר לתרגם את הקשרים שנוצרים בין סטודנטים – לפעולה ממשית של למידה משותפת.

המסך משלב בין מערכת הודעות מיידיות (Messaging) לבין כלי תיאום פגישות מובנה, ומספק חוויית משתמש חלקה שמאפשרת תקשורת ישירה, גמישה וממוקדת בין עמיתים ללמידה.

- בצדו האחד של המסך מוצגת רשימת השיחות הפעילות, כולל תצוגה מקדימה של ההודעה האחרונה, אינדיקציה לשיחה חדשה ואפשרות לחיפוש.
 - בצד השני – חלון הצ'אט עצמו, עם אפשרויות לשליחת טקסט, אימוג'ים, קבצים ומסמכים רלוונטיים ללמידה.
 - מתחת לשיחה מופיע מודול תיאום פגישות, בו ניתן לקבוע מפגשי למידה על בסיס לוח זמנים, כולל שילוב עם Google Calendar או מערכת פנימית.
 - לאחר כל מפגש, המשתמשים יכולים להעניק דירוג קצר ולהשאיר פידבק, כחלק ממנגנון שיפור איכות השירות והאמינות בפלטפורמה.
- השילוב בין תקשורת חופשית לבין ארגון מובנה של מפגשים תומך הן בחיבורים ספונטניים בין סטודנטים והן ביצירת שגרה לימודית אפקטיבית. הוא גם משקף את החזון המרכזי של PeerUp – לקדם למידה שיתופית באמצעות כלים דיגיטליים פשוטים ונגישים.

Cloud low-fi wireframe

[PeerUp Logo]		[My Profile] [Logout]	
CONVERSATIONS		CHAT WINDOW	
<p>Sarah Chen (Machine Learning)</p> <p>Miguel Rodriguez (Math Study)</p> <p>Emma Watson (Biology Group)</p>			
<p>Michael: Hey, want to review calculus notes together?</p> <p>Sarah: Definitely! When works best for you?</p> <p>[Type message here...]</p>			
[Type message here...]		[SEND]	
SCHEDULE MEETING		MEETING SCHEDULER	
[Schedule Session]			
Choose Date: [Calendar View]			
Available Slots:		Available Times:	
Mon: 2-4 PM		• 2:00 PM	
Tue: 6-8 PM		• 3:30 PM	
Wed: 4-6 PM		• 7:00 PM	
[CONFIRM MEETING]			

6. עזרה והגדרות

הסבר-

מסך העזרה וההגדרות בפלטפורמת PeerUp משלב בין תמיכה טכנית והדרכתית לבין שליטה אישית בהגדרות חשבון המשתמש ומיועד לשפר את חוויית השימוש תוך העצמת המשתמש בשליטה מלאה על סביבת הלמידה הדיגיטלית שלו.

המסך מחולק לשני אזורים עיקריים:

1. אזור העזרה והתמיכה (Help Center):


- כולל שאלות נפוצות (FAQ) מדריכים קצרים, והסברים לתפעול הפלטפורמה.
- נועד להנגיש מידע רלוונטי למשתמשים חדשים ולפתור בעיות נפוצות בצורה עצמאית וללא צורך בתמיכה אנושית.
- כולל קישורים חיצוניים למקורות עזר, סרטוני הסבר או יצירת קשר עם צוות התמיכה.

2. אזור ההגדרות האישיות (Settings):

- מאפשר לסטודנט לנהל את פרטיו האישיים (שם, תמונה, ביוגרפיה וכדומה).
 - כולל אפשרות לניהול העדפות פרטיות, בחירה מי יכול לראות את הפרופיל או לשלוח הודעות.
 - מאפשר התאמה של העדפות התראות (מיילים, פושים, הודעות מערכת).
- הממשק תוכנן בצורה ברורה ומודולרית, כדי לאפשר גם למשתמשים חדשים להתמצא בקלות. שילוב שני התחומים במסך אחד מבטיח חוויית משתמש שלמה – מצד אחד תמיכה מתמשכת, ומצד שני שליטה מלאה על המידע האישי והאינטראקציות בתוך המערכת.
- כך הופך המסך הזה לכלי משמעותי בשיפור הנגישות, הביטחון והשייכות של המשתמשים למערכת.

Cloud low-fi wireframe

PeerUp Logo[My Profile](#)[Logout](#)

 **HELP & SETTINGS**

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

How do I find a study partner?


How can I upload study materials?

What are PeerUp Badges?

How do meeting credits work?

TUTORIALS

- Getting Started Guide
- Maximizing Your Learning Network
- Using Summaries Effectively


 **PERSONAL PROFILE SETTINGS**

Name: Michael Johnson

Email: michael.johnson@email.com

University: UC Berkeley


Major: Computer Science

 **NOTIFICATION PREFERENCES**

☐ Email notifications

☐ Push notifications

☐ Weekly study group summaries

 **PRIVACY SETTINGS**

☐ Show online status

☐ Allow peer recommendations

☐ Public profile visibility

[SAVE CHANGES](#)

7. מסך ניהול אדמין

הסבר-

מסך הניהול המיועד למנהלי המערכת (Admin Panel) מהווה את מרכז הבקרה האחורי של פלטפורמת PeerUp. הוא מספק סט כלים מקיף לניטור, ניהול ותחזוקה של כלל רכיבי הפלטפורמה, מתוך מטרה לשמר סביבת למידה דיגיטלית תקינה, בטוחה ואפקטיבית.

המסך כולל ממשק ניהולי עשיר הכולל:

- ניהול משתמשים – צפייה ברשימת המשתמשים הפעילים, חיפוש, סינון לפי קריטריונים שונים (סטטוס, פעילות אחרונה), וביצוע פעולות כמו עריכה, חסימה או מחיקה.
 - ניהול תוכן – סקירה של סיכומים שהועלו, צפייה בדיווחים על תכנים בעייתיים, ואפשרות לאישור, עריכה או הסרה של תכנים.
 - מעקב אחר ביצועים – הצגת מדדי ביצוע מרכזיים (KPIs) כגון: מספר משתמשים פעילים, כמות הסיכומים ששותפו, אחוזי מעורבות, רמת שביעות רצון ועוד.
 - לוח בקרה ויזואלי – גרפים, טבלאות ותרשימים הממחישים מגמות שימוש, עומסי פעילות ודינמיקת הצמיחה של המערכת.
- הממשק מאפשר ניהול פרואקטיבי – כלומר, זיהוי בעיות עוד לפני שהן הופכות למשמעותיות, קבלת החלטות מבוססות-נתונים, ושיפור מתמיד של איכות החוויה עבור כלל המשתמשים בפלטפורמה.
- באמצעות מסך זה, מנהלי המערכת יכולים לא רק לשמור על סדר ובטיחות – אלא גם לתכנן, לפתח ולכוון את PeerUp לכיווני צמיחה וחדשנות בהתאם לצרכים העולים מהשטח.

Cloud low-fi wireframe

PeerUp Admin Panel

Profile Logout

PLATFORM OVERVIEW

Active Users:

1,245

+12% this month

New Summaries:

328

+8% this month

Flagged Content:

24

Needs Review

USER MANAGEMENT

Q Search Users

Filter

Name	Email	Role	Actions
Sarah Chen	sarah@email.com	User	<div></div> <div></div>

| Mike Jones | mike@email.com | Mod | |

8. תרשים ניווט

הסבר-

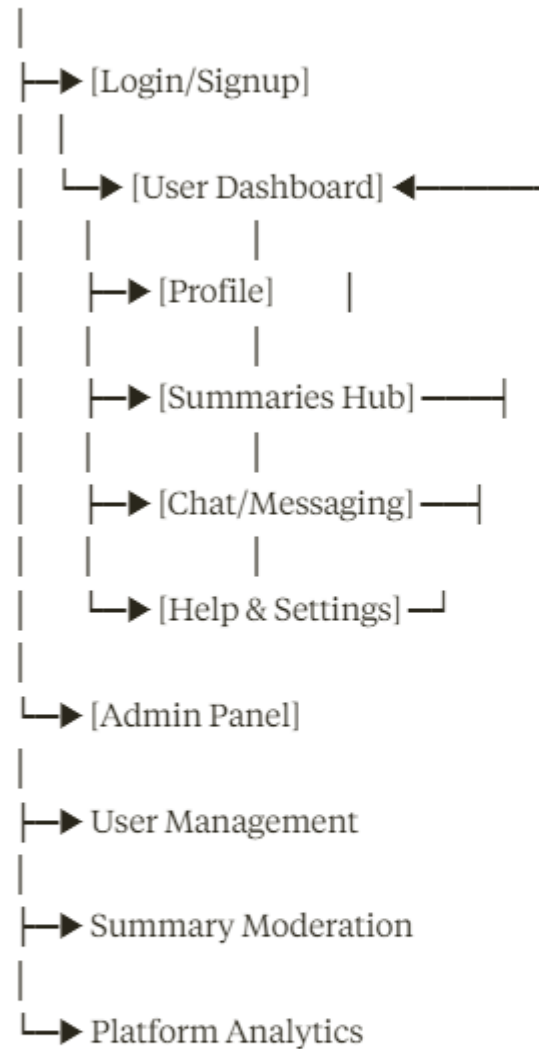
מערכת הניווט של פלטפורמת PeerUp מבוססת על מבנה ריכוזי סביב דשבורד אישי, אשר מהווה את מרכז השליטה והגישה לכל רכיבי הליבה של הפלטפורמה. עיצוב זה נועד לייצר חוויית משתמש אינטואיטיבית, אשר מקלה על ההתמצאות במערכת ומצמצמת את כמות הקליקים הנדרשת להגעה לכל פעולה מהותית.

בתרשים הניווט, הדשבורד משמש כצומת מרכזית שממנה ניתן להגיע בקלות ל:

- פרופיל המשתמש – לצפייה ועריכה של מידע אישי, כישורים, תגיות וסיכומים.
 - מרכז הסיכומים – לאיתור, צפייה, הורדה או העלאה של חומרי למידה.
 - מסך הצ'אט ותיאום המפגשים – לניהול שיחות, קביעת פגישות והעברת קבצים.
 - עמוד העזרה וההגדרות – להתאמות אישיות, ניהול פרטים והתמודדות עם בעיות נפוצות.
- תפריט הניווט העליון או הצדדי מופיע בצורה קבועה וכולל גישה מיידית לכל המסכים המרכזיים, יחד עם כפתורי התחברות/התנתקות, התראות וגישה מהירה לפרופיל האישי.
- המעבר בין המסכים תוכנן להיות רציף, ברור והגיוני, תוך שמירה על מבנה אחיד, כך שכל משתמש – בין אם חדש ובין אם מנוסה – יוכל לנווט בביטחון וללא צורך בהכוונה חוזרת.
- בנוסף, מסך הניהול של המנהלים (Admin Panel) נבנה כסביבה מבודדת, בעלת הרשאות נפרדות, על מנת לשמור על הפרדה ברורה בין ממשק הניהול הפנימי לבין חוויית המשתמש הכללית. הדבר תורם לאבטחת מידע, שלמות הנתונים, וניהול תקין של הפלטפורמה.
- תרשים הניווט ממחיש את הקשרים הלוגיים בין חלקי המערכת, ומהווה בסיס להבנה מעמיקה של זרימת המשתמשים בתוך PeerUp.

PeerUp Platform Navigation Flow

[Homepage]



Special Navigation Paths:

- From Homepage: Direct Signup/Login
- From Dashboard: Quick access to all main features
- Admin Panel: Separate access with restricted entry