

מטלה מספר 2 פרויקט מסכם FE ניל קוקייר (עושה את העבודה לבד)

בחרתי בפרויקט מספר 1-5, המערכת היא מערכת אשר נועדה להקל על הסטודנטים לקראת לימוד למבחנים על ידי גישה נוחה לחומרי לימוד ולמידה עצמאית. היא תספק כלים לתכנון הלמידה, כולל לוח זמנים ומעקב אחרי משימות. המערכת תאפשר לסטודנטים לארגן את החומר בצורה מסודרת ותתמוך בלמידה ממוקדת. המערכת תעזור בניהול משימות קורסים ופרויקטים אקדמיים לסטודנטים. מערכת שמספקת דרך פשוטה לעקוב אחר מטלות, תזכורות ולוחות זמנים, עם אפשרות לשיתוף מידע בין חברי צוות בפרויקטים. צאט קבוצתי והתראות לתכנון יעיל של הלימודים יתווספו גם כן.

Wireframes של הפרויקט –

דף הבית –

StudyPal

הרשמה התחברות

StudyPal

המערכת המתקדמת לניהול הלמידה האקדמית שלך
ארגן את חומרי הלימוד, תכנן את הזמן שלך, עקוב אחר המשימות ושתף פעולה עם חבריך - הכל במקום אחד

התחברות

שם משתמש / אימייל

סיסמה


התחבר שכחתי סיסמה

הסבר לדף הבית:

דף הבית של StudyPal תוכנן כממשק כניסה פשוט ואינטואיטיבי. במרכזו מופיע לוגו המערכת המציג ספר ועיפרון, המסמלים את הלמידה והיצירה. כותרת המערכת מופיעה בבירור, מלווה בהסבר תמציתי המבהיר את מטרת המערכת - ניהול הלמידה האקדמית. טופס ההתחברות ממוקם במרכז התחתון, מאפשר גישה מהירה למשתמשים קיימים, עם אפשרויות לשחזור סיסמה. בסרגל העליון ניתן למצוא קישור להרשמה למשתמשים חדשים. העיצוב המינימליסטי מיועד להפחית הסחות דעת ולהבהיר מיד את מטרת האתר ואת הפעולה המצופה מהמשתמש.

לאחר מכן המשתמש ירצה להירשם למערכת וזה המסך הבא –

מסך ההרשמה –

 StudyPal

צור חשבון חדש והתחל לנהל את הלמידה שלך

פרטים אישיים

שם פרטי:

שם משפחה:

תאריך לידה:

מין:

עיר מגורים:

מוסד לימודים:

כתובת אימייל:

סיסמה:

אימות סיסמה:

זכר

נקבה

אחר

DD/MM/YYYY

סיסמה חייבת להכיל לפחות 8 תווים, אות גדולה, מספר וסימן מיוחד *

סיום הרשמה

נקה טופס

הסבר לדף ההרשמה:


דף ההרשמה של StudyPal תוכנן להיות פשוט, נקי ומקיף. הדף מציג לוגו בחלק העליון ללא אלמנטים מסיחים. כותרת בולטת עם רקע צבעוני מנחה את המשתמש למטרת העמוד. הטופס מאורגן בשני חלקים מובחנים: פרטים אישיים (שם פרטי ומשפחה, תאריך לידה, מין, עיר מגורים ומוסד לימודים) ופרטי התחברות (אימייל וסיסמה). העיצוב המובנה מוביל את המשתמש בצורה הגיונית דרך תהליך ההרשמה, כשבתחתית מופיעים שני כפתורים ברורים: כפתור ירוק לסיום ההרשמה וכפתור לניקוי הטופס. הפורמט הנקי מבטיח שהמשתמש יכול להתמקד במילוי המידע הנדרש ללא הסחות.

לאחר ההרשמה המערכת מעבירה אותנו לדף הראשי אשר נראה ככה –

הסבר על דף העזרה וההדרכה:

דף העזרה וההדרכה של StudyPal מהווה את נקודת הכניסה הראשונית למשתמשים לאחר ההרשמה. הדף מעוצב עם ממשק נקי המאפשר גישה מהירה למידע חיוני וכלים לשימוש במערכת. בחלק העליון מופיע לוגו המערכת לצד ברכה אישית "שלום, ניל" ותיבת חיפוש נגישה. הכותרת "Welcome to StudyPal" מבהירה למשתמש שהוא הגיע למערכת. בצד ימין נמצא סרגל ניווט המאפשר גישה לכל הפונקציות העיקריות: דשבורד, חומרי לימוד, משימות, לוח זמנים, צ'אט קבוצתי, עזרה והדרכה, והגדרות משתמש. הדף מחולק ללשוניות תוכן שונות: שאלות נפוצות, מדריכים, תוכן משותף והתראות. בלשונית השאלות הנפוצות מוצגות שאלות כמו "איך להתחיל להשתמש במערכת?" עם אפשרות הרחבה לקבלת מידע מפורט. המידע המורחב כולל הסברים מובנים בצעדים והפניה למדריך מלא באמצעות כפתור בפינה הימנית התחתונה. בתחתית העמוד מוצגים קישורים לתכנים פופולריים שמשתמשים אחרים שיתפו, כמו סיכומים וטיפים ללמידה יעילה. העמוד מספק למשתמשים חדשים את כל המידע הדרוש להתחלת שימוש יעילה במערכת, בד בבד עם חשיפה לתכנים מועילים ולקהילת הלמידה.

לאחר לחיצה על הגדרות המשתמש נעבור למסך הגדרות המשתמש -

 StudyPal

נילום, ניל

דשבורד

חומרי לימוד

משימות

לוח זמנים

צ'אט קבוצתי

עזרה והדרכה

הגדרות משתמש

פרטים אישיים

הגדרות פרטיות

התראות

מראה ושפה

אבטחה וסיסמה

שיתוף וייצוא

פרטים אישיים

תמונת פרופיל

שם מלא

ניל קוקייר

כתובת אימייל

neilcukier28@gmail.com

תמונת פרופיל

החלף תמונה

טלפון

050-1234567

תאריך לידה

02/05/1995

מוסד לימודים

הקרייה האקדמית אונו

תחומי לימוד

מערכות מידע

קצת על עצמי (יוצג בפרופיל)

סטודנט למערכות מידע בשנה ב' כרגע עושה FE-פרויקט מסכם ב

שמור שינויים

בטל

הגדרות פרטיות

נראות פרופיל

הגדר מי יכול לראות את הפרופיל שלך

הצג את הפרופיל שלי ל:

כולם

שיתוף חומרי לימוד

הגדר מי יכול לראות ולהשתמש בחומרים שאתה מעלה

שיתף את החומרים שלי עם:

חברים בלבד

צ'אט והודעות

הגדר מי יכול ליצור איתך קשר ולשלוח לך הודעות

קבל הודעות מ:

הכל

הצג סטטוס פעיל/לא פעיל:

☒

אינדקסציה וחיפוש

הגדר אם הפרופיל שלך יופיע בתוצאות חיפוש

אפשר למשתמשים למצוא אותי בחיפוש:

☒

שמור שינויים

בטל

התראות

התראות אימייל

סוגי התראות שישלחו אליך במייל

תזכורות משימות ומבחנים:

☒

עדכונים לחומרי לימוד:

☒

הודעות צ'אט קבוצתי:

☒

עדכוני מערכת:

☒

תדירות התראות:

מייד

התראות באפליקציה

התראות שיופיעו ישירות במסך

תזכורות משימות ומבחנים:

☒

עדכוני חומרי לימוד:

☒

הודעות צ'אט חדשות:

☒

התראות קול:

☐

התראות זמן למידה

מזכירים לעזור לך להתמיד בלמידה

תזכורות זמן למידה לפי יעד שהגדרת:

☒

שמור שינויים

שחזר להגדרות ברירת מחדל

הסבר דף הגדרות משתמש:

הגדרות משתמש: מסך זה מאפשר עדכון ושינוי פרטים אישיים כמו שם, אימייל וטלפון. ניתן להעלות תמונת פרופיל, להגדיר מוסד לימודים ותחומי לימוד, ולהוסיף תיאור אישי שיוצג בפרופיל הציבורי.

הגדרות פרטיות: מסך זה מאפשר לקבוע מי יכול לצפות בפרופיל (כולם/חברים/איש), כיצד משותפים חומרי הלימוד, הגדרות לקבלת הודעות, והאם הפרופיל יופיע בתוצאות חיפוש במערכת. התאמות אלו מבטיחות שליטה על המידע האישי.

הגדרות התראות: מסך זה מאפשר לקבוע אילו התראות יישלחו למייל (משימות, עדכוני חומרים, הודעות צ'אט), אילו התראות יופיעו באפליקציה, ואפשרויות לתזכורות זמן למידה. ניתן להגדיר תדירות התראות ולהפעיל/לכבות התראות ספציפיות.

לאחר לחיצה על הדשבורד ניכנס לאזור של Admin אשר אחראי על כל המערכת ומשם ניתן לראות את הדברים הבאים -



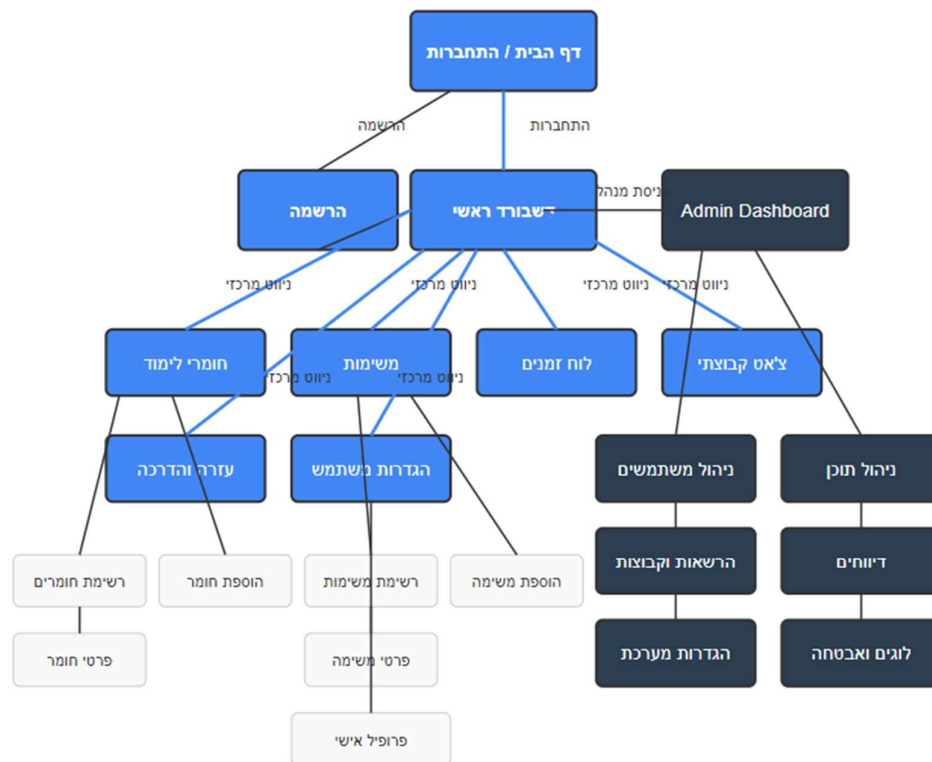
הסבר דשבורד ניהול:

דשבורד הניהול מציג נתונים מרכזיים של המערכת בצורה ויזואלית נגישה. בחלק העליון מופיעים מדדי KPI מרכזיים (משתמשים רשומים, משתמשים פעילים, מחברים כעת) עם אחוזי שינוי לניתוח מגמות. במרכז מוצג גרף פעילות הממחיש כניסות ופעולות במערכת לאורך 30 ימים אחרונים. בחלק התחתון ניתן לצפות ברשימת משתמשים חדשים לצד גרף עוגה המפלח את חומרי הלימוד לפי תחומים. העיצוב מאפשר למנהל לקבל תמונת מצב מקיפה, לזהות מגמות ולקבל החלטות מבוססות נתונים.

הסבר סרגל ניווט האדמין:

סרגל הניווט של האדמין מספק גישה מהירה לכל הפונקציות הניהוליות במערכת. הדשבורד מציג נתונים כלליים ומגמות. ניהול משתמשים מאפשר צפייה ועריכת פרטי משתמשים. ניהול תוכן מיועד לבקרה על חומרי הלימוד והפוסטים. הרשאות וקבוצות מאפשרים הגדרת הרשאות גישה. דיווחים וסטטיסטיקות מספקים ניתוחים מעמיקים. הגדרות מערכת שולטות במאפייני הפלטפורמה. לוגים ואבטחה מציגים אירועי מערכת לניטור ואבטחה. הסרגל מתוכנן בצבעים כהים לנראות ברורה והבחנה ממשק המשתמש הרגיל.

StudyPal תרשים זרימת הניווט באתר



הקווים המודגשים מציינים את מסלולי הניווט העיקריים במערכת *

הסבר תרשים זרימת הניווט באתר:

תרשים הניווט מציג את מבנה האתר ואת מסלולי הגישה בין העמודים השונים. המשתמש מתחיל מדף הבית עם אפשרויות התחברות או הרשמה, ומגיע לדשבורד הראשי שמהווה את מרכז הניווט. משם, המשתמש יכול לגשת לששת המודולים העיקריים (חומרי לימוד, משימות, לוח זמנים, צ'אט קבוצתי, עזרה והדרכה והגדרות משתמש), עם קישורים המודגשים בקו עבה. כל מודול מוביל למספר עמודי משנה, כמו רשימות, פרטים והוספת תוכן. משתמשים עם הרשאות אדמין יכולים לגשת לאזור ניהול נפרד עם מודולים ייעודיים. התרשים ממחיש את הקשרים ההיררכיים ואת זרימת הניווט הטבעית באתר.