# ניצור רשימה כרונולוגית ומפורטת של כל הבקשות של המשתמש מהשיחה — חלק 1

# מחלק לפי קטגוריות עיקריות לפי שלבים בשיחה

features\_phase\_1 = [

"כפתורים עם שתי גרסאות: רנדומלי וסדר נכון",

"כפתור שמציג 5 תמונות רנדומליות של איפה אני גר",

"כפתור שמציג את התמונות לפי סדר נכון",

"כפתור שמראה 5 תחנות אוטובוס עד הבית – רנדומלי",

"כפתור שמציג תחנות לפי הסדר הנכון",

"כפתור שמציג נתוני תחנות רנדומלי ואז לפי סדר",

"כפתור מיוחד בעיצוב מטורף עם הצללה ואנימציה – כפתור רכבת עם הכיתוב 'SOD'",

"כפתור 'SOD' יוצא מהמסך וחוזר — כאשר לוחצים עליו האתר 'מתפוצץ' ויזואלית",

"כפתור מזג אוויר שמגריל מצב יומי (גשם, שמש, שלג) עם GIF מתאים",

"כפתור 'קפיצה בזמן' שמראה שנה אקראית בין 2000 ל־2100 ומה לומדים בה",

"כפתור 'כמה תלמידים יש בשיעור' – גרסה רנדומלית",

"כפתור 'רמת עייפות' באנימציה של 0%–100%",

"כפתור 'מה אכלתי בבוקר' – מגריל תשובה מצחיקה (כלום, פיצה)",

"כפתור משימה יומית (אתגר מצחיק או מעשי)",

"הצגת סמיילי רנדומלי לפי מצב רגשי + הסבר",

"כפתור שפה – רנדומלי או לפי סדר: עברית, אנגלית, רוסית",

"כפתור אחד שמכיל בתוכו 5 כפתורים – וכל אחד מהם פותח 2 תתי-כפתורים",

"עץ תפריטים (נושא → תת נושא → פעולה)",

"עיצוב לפי צבא טכנולוגי — עם בדיחות הומור עצמי שמתאימות לרוסים",

"שיבוץ צבאי לפי תחום – מלווה בהומור שחור וצליל",

"הוספת סאונדים – קליקים, פיצוץ, קריין",

"הוספת GIFים לפי נושאים (מצב רוח, מזג אוויר, עייפות)",

"כפתורים מסוג SWITCH – צד ימין = רנדומלי, צד שמאל = מסודר",

"כל כפתור מגיב באמת – לא רק עיצוב, אלא פעולה אמיתית עם פלט",

"רקע משתנה לפי כפתור",

"אפשרות להכניס תמונות לתוך תיקייה assets/images",

"אפשרות להכניס סאונדים לתוך assets/sounds",

"אפשרות להכניס GIFים ל־assets/gif",

"הוספת כפתור 'למה אני עושה את זה' – עם משפטים אישיים (אשתי, ילדים וכו')",

"הוספת לו\"ז יומי של יום רביעי – לפי תיאור מפורט שלך כולל קווים וזמנים",

"שילוב כל הדברים האלו בקוד שעובד באמת, ולא רק בעיצוב",

]

import pandas as pd

import ace\_tools as tools

df\_features = pd.DataFrame({"רכיב שביקשת": features\_phase\_1})

tools.display\_dataframe\_to\_user(name="רשימת הפיצ׳רים שלך — חלק 1", dataframe=df\_features)

# נמשיך עם חלק 2 של הפיצ'רים שביקשת במהלך השיחה – פיצ'רים מתקדמים, אינטראקטיביים, מודרניים

features\_phase\_2 = [

"בניית עיצוב SWITCH חכם — כפתור עם תווית משתנה, צד ימין רנדומלי וצד שמאל מסודר",

"הוספת תוויות מונפשות על כל כפתור (לדוגמה: 'בקרוב יתחיל...')",

"כפתור שפות שמחליף גם את כיווניות הדף וגם את הטקסטים",

"הוספת צליל לכל לחיצה (קליק, סאונד רקע, צליל משימה)",

"אנימציית רקע משתנה לפי נושא (למשל אדום בפיצוץ, ירוק במשימה)",

"שימוש ב־Glassmorphism לעיצוב שקוף מודרני לכל כפתור",

"הפרדה לעמודים: מערכת → מצב אישי → לו\"ז → למידה",

"כפתור שמציג תמונות של התחנות עם מספר קו, זמן משוער, מרחק מהמכללה",

"הוספת רטט/הבהוב כשהמשתמש עייף מאוד",

"כפתור אחד שמציג נושא כללי → ואז פותח תתי נושאים מתחלפים",

"מערכת לו\"ז שמציגה את שעות היום עם צבע לפי מצב (עייפות, נסיעה, לימוד)",

"כפתור SOD שזז בתוך הדף (כמו רכבת) ויוצא מהמסך ואז מתפוצץ",

"תיקיית assets/voicelines/ — לקריינות ב־MP3",

"תיקיית assets/switches/ — לעיצובים גרפיים מותאמים לכל כפתור",

"תיקיית assets/schedule/ — להכנסת קובץ JSON עם לו\"ז אישי דינמי",

"תיקיית assets/animations/ — עבור קבצי אנימציה מורכבים (JSON/CSS)",

"הוספת כפתור 'הצג את כל היום שלי' שמרכז את כל הפעולות (כמו דוח יומי)",

"הוספת משימות מותאמות אישית (לדוגמה: לדבר עם המרצה, להכין שיעור)",

"כפתור 'מה המצב עכשיו?' — מציג תמונת מצב כוללת של מצב רגשי + לו\"ז + קורסים",

"תמיכה בלחצנים שמפעילים גם תצוגה וגם פעולה (תוכן + קול + שינוי עיצוב)",

]

df\_features2 = pd.DataFrame({"רכיב שביקשת – חלק 2": features\_phase\_2})

tools.display\_dataframe\_to\_user(name="רשימת הפיצ׳רים שלך — חלק 2", dataframe=df\_features2)

# נמשיך עם חלק 3 – פיצ'רים יצירתיים, סיכומים חזותיים, ורעיונות מיוחדים מהשיחה

features\_phase\_3 = [

"מערכת של נחש מתקדם לזמן – נחש גדול שמייצג את הסמסטר, בולע נחש קטן של כל שיעור",

"הוספת תנועה פיזית של הנחש לפי שעה אמיתית, כולל סיבוב סביב שעון",

"עיצוב פסי התקדמות שמייצגים כל שלב בלו\"ז שלך (הגעה לתחנה, לימודים, חזרה)",

"כפתור עץ שמתפתח — כמו של משחק — נושא ← תת־נושא ← תת־פעולה עם אפקטים גרפיים",

"כפתור 'תחזית לבוש' – מגריל לפי מזג אוויר או לפי מקום (מרכזית, מכללה, בית)",

"כפתור 'הצג מצב יומי' — משלב מצב רגשי, שיבוץ, קורסים, לו\"ז, עייפות — הכל בפלט אחד",

"שילוב מערכת שמגיבה לפי השעה — אם עכשיו לילה, הרקע מתכהה והפונקציות משתנות",

"הוספת מצב למשתמשים שונים – כמו תלמיד רגיל / סוכן צבאי / רובוט / הומוריסט",

"שילוב תדרים או תחושות – אפשרות למצב אנרגיה גבוהה / נמוכה / צורך בקפה",

"עיצוב חזותי של תחנת אוטובוס עם מסך דיגיטלי שמציג קווים וזמנים (ב־JS)",

"אנימציית הדגשה של כפתורים לפי סדר הלחיצה (למשל סדר יומי)",

"מעקב אחרי מצב רגשי לפי שימוש בכפתורים – ניתוח קל בשורה תחתונה",

"מערכת תגמול – כל הפעלה של כפתור מציגה ניקוד סמלי / כוכב",

"הוספת חלונית שמציגה מה הושלם היום — 'עברת 5 שלבים, כל הכבוד!'",

"הוספת שורת מצב עליונה – רצה עם מידע מתחלף (שעה, מצב, טיפ יומי)",

]

df\_features3 = pd.DataFrame({"רכיב שביקשת – חלק 3": features\_phase\_3})

tools.display\_dataframe\_to\_user(name="רשימת הפיצ׳רים שלך — חלק 3", dataframe=df\_features3)

# נבנה טבלה מסכמת של סטטוס עבור כל הפיצ'רים: האם הם נבנו כבר או שעדיין לא

features\_all = [

("כפתורים רנדומלי/סדר לכל נושא", True),

("כפתור SOD מפוצץ עם רקע משתנה", True),

("מערכת שפות (עברית/אנגלית/רוסית)", True),

("כפתור 'מה אני לומד' עם תת־אפשרויות", True),

("כפתור עם תתי כפתורים (עץ נפתח)", True),

("לו\"ז יומי של יום רביעי", True),

("עיצוב glow/modular (צבאי, כהה)", True),

("כפתור 'מה לשתות' עם פעולה", True),

("כפתור 'מה ללבוש' לפי תחזית", False),

("כפתור 'מצב רוח' עם סמיילי ו־GIF", False),

("כפתור 'עייפות' עם בר אחוזים", False),

("כפתור 'משימה יומית' עם קריינות", False),

("כפתור 'תחנת אוטובוס' עם מידע חי", False),

("כפתור 'רכבת הזמן' לשנה עתידית", False),

("שיבוץ צבאי הומוריסטי", False),

("כפתור 'למה אני עושה את זה'", True),

("SOD שזז כמו רכבת בתוך המסך", False),

("כפתור מציג 'מה המצב עכשיו'", False),

("נחש זמן סמסטר/שיעור", False),

("בר מצב רגש/עייפות עם ניתוח יומי", False),

("סאונדים/קליקים לכל כפתור", False),

("שורת מצב עליונה (זמן/טיפ יומי)", False),

("דוח התקדמות יומי עם כוכבים", False),

]

df\_summary = pd.DataFrame(features\_all, columns=["רכיב", "האם כבר נבנה?"])

tools.display\_dataframe\_to\_user(name="סיכום סטטוס פיצ'רים – מה נבנה ומה נשאר", dataframe=df\_summary)