**פרויקט בתכנות WEB – הגשה 1**

מגישים:  
תומר יוסף 318250321 – אחראי כתיבת קוד html  
שיר שלום 318813615 – אחראית עיצוב האתר  
יובל משה 211360557 – אחראית קוד PHP והוספה ועדכון תוכן

**נושא האתר:**

אתר לימודי לתלמידי ביתי הספר היסודיים שבמסגרתו התלמידים יוכלו לקבל מטלות ושיעורי בית ולהכין אותן בתוך האתר. נוסף על כך יוכלו התלמידים לצפות במערכת השעות שלהם ולתרגל חומרי לימוד והעשרה

**הגדרת הפרסונה:**

שם: יובל שמחה  
עיסוק: תלמידה בכיתה ו' בבית הספר היסודי מרחבים  
מין: נקבה  
גיל: 12  
מיקום: ראשון לציון  
דת: יהדות  
שפה: עברית  
מצב סוציו אקונומי: בינוני-גבוה

**סקירה כללית:**  
יובל אוהבת סליים, ולקפוץ בחבל, היא גם אוהבת ללכת לבקר את בנות הדודות שלה ואת האוכל של סבתא מצד אמא, יובל רקדנית בלט

**יום בחיים:**

אני קמה בשעה 7 בבוקר, חופפת את השיער מסתרקת ועושה מחליק כדי שהוא יראה טוב כל היום.

אחרי זה אני לוקחת את הסנדוויץ' והולכת לבית הספר. בבית הספר אני יושבת מצד שמאל מאחורה כי יש שם שקע להטעין את הטלפון, ובהפסקות אנחנו יוצאות לחצר ומצטלמות.

אחרי בית הספר יש לי חוג ג'אז, הייתי בבלט ואז התקדמתי כי אני כבר בת 12

לפעמים אחרי זה אני ואמא ועוד חברה הולכות לקניון לעשות קניות ולאכול סלט, ואם התאמנתי ממש טוב אז אני גם מרשה לעצמי להוסיף שמן זית.

בבית אני עוזרת לאמא עם אח שלי ומכינה תיק למחר.

**משימה:**  
יובל עושה שיעורים 3 פעמים בשבוע, נוסף על כך היא יושבת ללמוד עם אבא שלה מעבר כי היא חכמה

**פנאי:**  
פיזי: חוג ג'אז  
חברתי: חבורה של הבנות  
טכנולוגי: ווטסאפ וטיקטוק  
פרטיות ומגבלות: ילידת שנות ה2000 אין לה פרטיות ולא אכפת לה ממנה

**תחומי אחריות:**  
תלמידה שצריכה להכין שיעורי בית, היא גם אחראית לעשות בייביסיטר לאחיה הקטן כשההורים לא בבית

**מטרות ויעדים:**  
לסיים את כיתה ו'  
להגיש את שיעורי הבית בזמן

**תקשורת עם אנשים:**  
יש לה טיקטוק מאוד פעיל, היא מעלה סרטונים וגם מגיבה לסרטונים של חברות שלה  
יש לה גם קבוצת ווטסאפ של הבנות מהכיתה וקבוצה מצומצמת רק של הבנות שהיא אוהבות

**כישורי מחשב, ידע ויכולות:**  
יש לה מחשב שמשמש ללימודים  
היא משתמשת בתכונות אופיס זום ואינטרנט

**אפיון התרחישים:**

תרחיש 1 – הכנת שיעורים באופן מקוון

תרחיש 2 – תרגול והעשרה בצורה של חוויה מהנה

**אפיון המסכים:**

**מסך הבית:** דף המכיל חלונות המקשרים לקורסים השונים, את מערכת השעות של התלמיד וקישור לתרגול והעשרה.

**דף אתר הקורס:** בכותרת הדף מופיע שם הקורס ולאחריו קישורים למצגות ולמטלות השונות שניתנו לתלמיד על ידי המורה

**עמוד שיעורי הבית:** עמוד המכיל תרגילים שונים ושאלות מגוונות שעל התלמיד לענות עליהן (דף זה יהיה קשור לבסיס הנתונים וישמור את התשובות שכל תלמיד ענה)

**עמוד תרגול והעשרה:** עמוד המכיל משחקים שונים ואף קישורים לחוברות תרגול שונות הנותנות לתלמיד את האפשרות לתרגל וללמוד מעבר ללימוד החובה

**עמוד המשחק הלימודי:** עמוד המכיל משחק המאפשר לתלמיד לתרגל את החומר שלמד בצורה כיפית ומהנה

**חיבור התרחישים למסכים:**

הכנת שיעורים: מסך בית -> דף אתר הקורס -> עמוד שיעורי הבית  
תרגול והעשרה: מסך הבית -> עמוד תרגול והעשרה -> עמוד המשחק הלימודי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| נושא | פירוט | הערות |
| לינק לאתר | istomerys.mtacloud.co.il | יש לרשום את הלינק להרצת הפרויקט |
| שם המשתמש  ססמה | istomerys :שם משתמש  zi+3T?Tl0og :סיסמא | יש להכניס את פרטי ההתחברות לשרת המכללה. **המטרה לאפשר לבודק להכנס לאתר ולבדוק את בסיס הנתונים שלכם.** |
| מסך 1 – מסך ראשי | Index.html | בפירוט יש לרשום את שם הקובץ. |
| מסך 2 | שם המסך: דף אתר הקורס שם הקובץ:Courses לוחצים על הכרטיס שנקרא Courses | בפירוט יש לרשום את שם המסך, שם הקובץ ואיך מגיעים אליו מהמסך הראשי |
| מסך 3 | שם המסך:עמוד שיעורי הבית  הקובץ:HW  נכנסים למסך 2, ולוחצים על working on vocabulary | בפירוט יש לרשום את שם המסך, שם הקובץ ואיך מגיעים אליו מהמסך הראשי |
| מסך 4 | שם המסך: **עמוד תרגול והעשרה** שם הקובץ: games and worksheet  בדף הבית לוחצים על הכרטיס שנקרא games and worksheet | בפירוט יש לרשום את שם המסך, שם הקובץ ואיך מגיעים אליו מהמסך הראשי |
| מסך 5 | שם המסך: עמוד המשחק הלימודי שם הקובץ:Game  נכנסים למסך 4 ולוחצים על Word Mahjong | בפירוט יש לרשום את שם המסך, שם הקובץ ואיך מגיעים אליו מהמסך הראשי |
| פרסונה |  |  |
| תרחיש 1 | מסך 1 -> מסך 2 -> מסך 3 | להשתמש במספרי המסכים המרכיבים את התרחיש ולרשום איזה מסך מוביל לאיזה מסך. |
| תרחיש 2 | מסך 1-> מסך 4 -> מסך 5 | להשתמש במספרי המסכים המרכיבים את התרחיש ולרשום איזה מסך מוביל לאיזה מסך. |
| מספר המסך שמכיל וידאו | מסך 1 | יש למלא במידה וממשתם וידיאו |
| מספר המסך שמכיל אודיו |  | יש למלא במידה וממשתם אודיו |
| מספר המסך שמכיל אנימציה |  | יש למלא במידה וממשתם אנימציה |
| מספר מסך שבו מופיע javascript | מסך 1 ומסך 4 |  |
| מספר מסך שבו מופיע JQUERY | בכל חמשת המסכים |  |
| מספר מסך המציג נתונים מבסיס הנתונים |  | יש למלא במידה וממשתם הצגה מבסיס הנתונים |
| מספר מסך שבו יש שמירה לבסיס הנתונים | מסך 5 | יש למלא במידה וממשתם שמירה לבסיס הנתונים |
| מספר מסך שבו מופיע טופס | מסך 5 |  |
| ספריות של הפרויקט | css img js icludes | תיאור הספריות והסבר איזה סוג קבצים מכילה כל ספריה |