

לוח זמנים שנתי - גדי הרמן וזאב בנקבצ'ר, אורט רוגוזין, מגדל העמק

חלופה: שרותי אינטרנט, תכנות אסינכרוני ומסדי נתונים

הגשות לסיכום שלב (מסומנות בתוך הטבלה באדום) צריכות להכיל את המרכיבים הבאים:

1. מסמך הייזום בגרסתו האחרונה.
2. קובץ גיבוי של מסד הנתונים (החל מהגשת שלב 2).
3. **סרטון וידאו (עד 2 דקות !!) המציג את כל מה שפותח עד עכשיו. (החל מהגשת שלב 2).**
4. קובץ דחוס אחד של כל הפרויקט (ללא התיקיות BIN ו-OBJ) (החל מהגשת שלב 3).

הגשות אחת לשבוע צריכה להכיל את הקבצים הבאים:

1. **סרטון וידאו (עד 2 דקות !!) המציג את מה שפותח באותו השבוע. (החל מהגשת שלב 2).**
2. קובץ דחוס אחד של כל הפרויקט (ללא התיקיות BIN ו-OBJ) (החל מהגשת שלב 3).

שבוע המתחיל ב	תיאור הפעילות המתוכננת	מועד ההגשה	אופן ההגשה	תיאור ההגשה
03/09/2023	הכנת מסמך ייזום	07/09/2023	מסמך	מסמך הייזום ראשוני הכולל: תיאור הפרויקט דרישות, תהליכים.
10/09/2023	הכנת מסמך ייזום	14/09/2023	מסמך	מסמך ייזום הכולל: תיאור, דרישות, תהליכים ועיצוב ממשקי משתמש.
17/09/2023	<b>מסמך ייזום</b>	21/09/2023	<b>מסמך</b>	<b>הגשת שלב 1 – הגשה מסמך הייזום סופי.</b>
24/09/2023	חופשה			
01/10/2023	חופשה			
08/10/2023	תכנון ובניית מסדי הנתונים	12/10/2023	מסמך	הגשת ERD בגרסה ממוחשבת
15/10/2023	תכנון ובניית מסדי הנתונים	19/10/2023	מסמך	ERD ובניית המסד (טבלאות וקשרים)
22/10/2023	תכנון ובניית מסדי הנתונים	26/10/2023	מסמך	ERD, מסד ושאליות בהתאם לתהליכים
29/10/2023	<b>תכנון ובניית מסדי הנתונים</b>	02/11/2023	<b>מסמך + קוד</b>	<b>הגשת שלב 2 – ERD מסד כלל נתונים ושאליות בהתאם לתהליכים</b>
05/11/2023	תכנון מלקות UML	09/11/2023	מסמך	תרשים UML
12/11/2023	תכנון מלקות UML - בניית מחלקות וממשק משתמש לבדיקה:	16/11/2023	סרטון + קוד	פיתוח מחלקה ראשונה כולל דף בדיקה (unit test)
19/11/2023	בניית מחלקות וממשק משתמש לבדיקה	23/11/2023	סרטון + קוד	הגשת 2 מחלקות כולל דפי בדיקה (unit test)

הגשת 3 מחלקות (יישום הכלה והורשה) כולל דפי בדיקה (unit test)	סרטון + קוד	30/11/2023	בניית מחלקות וממשק משתמש לבדיקה	26/11/2023
הגשת 4 מחלקות כולל דפי בדיקה	סרטון + קוד	07/12/2023	בניית מחלקות וממשק משתמש לבדיקה	03/12/2023
			חופשת חנוכה	10/12/2023
<b>הגשת שלב 3 – UML הגשת כל המחלקות כולל דפי בדיקה (ירושה והכלה)</b>	<b>סרטון + קוד</b>	21/12/2023	<b>בניית מחלקות וממשק משתמש לבדיקה</b>	17/12/2023
עיצוב ממשק המשמש (כולל CSS ו-HTML) קישורים בין דפים (לפחות 4 דפים)	סרטון + קוד	28/12/2023	פיתוח ממשק המשתמש - הגשה 1	24/12/2023
יישום דף LOGIN כולל עיצוב (עובד מול המחלקות)	סרטון + קוד	04/01/2024	פיתוח ממשק המשתמש - הגשה 2	31/12/2023
יישום האלגוריתם ראשי (הפרויקט מבצע את הבסיס של מה שהוא אמור לעשות !)	סרטון + קוד	11/01/2024	פיתוח ממשק המשתמש - הגשה 3	07/01/2024
עיצוב ממשקי משתמש נוספים (עדכונים, מחיקה והצגת מידע ללקוח בהתאם לדרישות)	סרטון + קוד	18/01/2024	פיתוח ממשק המשתמש - הגשה 4	14/01/2024
הגשת כל ממשקי המשתמש	סרטון + קוד	25/01/2024	פיתוח ממשק המשתמש - הגשה 4	21/01/2024
שילוב LOGIN מנהל	סרטון + קוד	01/02/2024	פיתוח ממשק המשתמש למנהל - הגשה 1	28/01/2024
הגשת ממשקי המנהל (עדכן הוספה ומחיקה לטבלאות הייחוס) הגשת פעולות שרק מנהל יכול לעשות.	סרטון + קוד	08/02/2024	פיתוח ממשק המשתמש למנהל - הגשה 2	04/02/2024
<b>הגשת שלב 4 - כל ממשק המשתמש.</b>	<b>סרטון + קוד</b>	15/02/2024	<b>פיתוח ממשק המשתמש ומנהל</b>	11/02/2024
הגשת מסד נתונים נוסף (זה של שירותי הרשת)	סרטון + קוד	22/02/2024	פיתוח שירותי הרשת - הגשה 1	18/02/2024
הגשת שירותי הרשת כמחלקות (עובדות (צד שרת)	סרטון + קוד	29/02/2024	פיתוח שירותי הרשת - הגשה 2	25/02/2024
הגשת שירותי הרשת משולבים בממשק המשתמש (צד לקוח)	סרטון + קוד	07/03/2024	פיתוח שירותי הרשת - הגשה 3	03/03/2024
הרחבה 1 - חקר הטכנולוגיה והגשת מסמך המציג יכולת מימוש של הטכנולוגיה	סרטון + קוד	14/03/2024	שילוב תכני הרחבה - הגשה 1	10/03/2024
הרחבה 1 - הגשת הטכנולוגיה משולבת בפרויקט	סרטון + קוד	21/03/2024	שילוב תכני הרחבה - הגשה 2	17/03/2024
			חופשת פורים	24/03/2024
הרחבה 2 - חקר הטכנולוגיה והגשת מסמך המציג יכולת מימוש של הטכנולוגיה	סרטון + קוד	04/04/2024	שילוב תכני הרחבה - הגשה 3	31/03/2024
הרחבה 2 - הגשת הטכנולוגיה משולבת בפרויקט	סרטון + קוד	11/04/2024	שילוב תכני הרחבה - הגשה 4	07/04/2024
			חופשה - פסח	14/04/2024

			חופשה - פסח	21/04/2024
			חופשה - פסח	28/04/2024
הגשת שלב 5 – הגשה סופי של הפרויקט !!!	סרטון + קוד	09/05/2024	הצגת התוצרים	05/05/2024
	מסמך + סרטון + קוד		בחינת הגנה	12/05/2024
			בחינת הגנה	19/05/2024
			בחינת הגנה	26/05/2024
	מסמך + סרטון + קוד		בחינה על ידי בוחן חיצוני	02/06/2024
			בחינה על ידי בוחן חיצוני	09/06/2024

החלופה שלנו - שרותי אינטרנט, תכנות אסינכרוני ומסדי נתונים

הסטנדרט (בבית הספר) להגשת פרויקט הוא : פרויקט מבוסס על פיתוח כל אחד 4 המרכיבים הבאים:

