



תיאור כללי:

זאת מערכת כדי לייעל ולהתאים את תהליכי העבודה ולשפר את הרווחיות בגן החיות TOROO.

גרסת מערכת: JDK 8.1

** הפרויקט מאותחל עם הנתונים שב INPUT של תרגיל בית 2 לכן יהיה לכם אפשרות לעשות REST DATABASE אם בה לכם לשנות הנתונים.

** בכל חלון מופיעה MENUBAR שבה 4 אופציות (חוץ מ SIGNUP+LOGIN)

- ❖ SETTING-התאמת קול
- ❖ LOGOUT- יציאה מהחשבון ו חזרה ל LOGIN
- ❖ SAVE-שמירת נתונים
- ❖ EXIT-יציאה מהמערכת

1. נפתח חלון **LOGIN** כדי לזהות המשתמש אם הוא מנהל המערכת או עובד.
○ סרטון ברקע ו יש אפשרות לבחור רמת הקול ו לעשות התאמה אישית

2. נפתח חלון **SIGNUP** למשתמש חדש
○ ממלים פרטים ו בוחרים סיסמה לפי התקנון אחרת יופיע ERROR
○ אתה צריך להיות עובד בגן החיות ומודע ל ID שלך כדי שתהיה אפשרות לצור חשבון.

3. נכנסים ל ה **MENU** המתאים כי ההרשאות לעובד ו מנהל שונות זאת מזאת יש ב MENU כמה אופציות שקשורות לגן החיות כמו שעות קבלה ו מפה ו הוראות לגבי קורונה ו ב MENU של העובד יש אפשרות לראות את תמונת הפרופיל שלו
** יכול להיות שיהיו אותם פונקציות ל ADMIN IEMPLOYEE אבל התוכנה מיועדת לזהות ההבדל בין ההרשאות שלהם.

ולפי הבחירה נכנסים לפונקציה המתאימה

• **ADD**

- נפתח חלון שבו מסמנים מה צריכים להוסיף לגן החיות ו במידה ו היה ANIMAL OR SNACK צריכים לסמן את הסוג מ CHOOSEBOX
- אחרי הבחירה הוא פותח ספח מילוי פרטים ו יש ללחוץ על הכפתור המתאים במפה ADD
- יש כפתור BACK שבעזרתו חוזרים אחורה
- האפשריות להוספת אובייקטים במערכת למנהל ועובד שונות אחת מן השנייה כמובן



REMOVE •

- נפתח חלון שבו מסמנים מה צריכים להסיר מגן החיות ו במידה ו היה ANIMAL צריכים לסמן את הסוג מ CHOOSEBOX
- יש שתי אופציות למחיקה או מהאובייקטים של הבחירה שמופעים או שבוחרים סוג ו כותבים ID שלו
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים אחורה
- האפשריות למנהל ועובד שונות אחת מן השנייה כמובן

GET BY ID •

- נפתח חלון שבו מסמנים אזה אובייקט אנחנו צריכים
- כותבים ID אחרי זה לוחצים VIEW
- מופיעה כל הנתונים
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים אחורה

TICKET PRICE •

- יש שתי אופציות לבחירת אורח או מרשימה של כל האורחים או בהזנת ID
- לוחצים CHECK
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים אחורה

SECTION DEATAILS •

- יש שתי אופציות לבחירת אזור או מרשימה של כל האזורים או בהזנת ID
- לוחצים GET
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

MOVE VISITOR •

- יש שתי אופציות להעברת אורח או לבחור אורח מרשימה של כל אורחים ואחרי זה בחירת TARGET SECTION או בהזנת ID של האורח ו ID של היעד
- לוחצים MOVE
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

ZOO REVENUE •

- כאשר לוחצים על הפונקציה הזאת מופיע חלון שבו הרווח של גן החיות
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

SET DISCOUNT •



- יש שתי אופציות לבחירת אורח או מרשימה של כל האורחים או בהזנת ID
- בוחרים CHOOSEBOX אזה הנחה להגדיר
- לוחצים SET
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• SET PERCENTAGE

- כאשר לוחצים על הפונקציה הזאת מופיע חלון שבו יש להזין את האחוז
- לוחצים SET
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• PERCHASE SNACK

- יש שתי אופציות לבחירת אורח או מרשימה של כל האורחים או בהזנת ID ובאותם אופציות אפשר לבחור אזה SNACK לרכוש
- לוחצים PERCHASE
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• VISIT BY PERSON

- קודם כל בוחרים סוג ה PERSON אם הוא מבקר אן עובד וגם בוחרים אם הוא ציפור אן יונק כדי להגדיר הביקור
- אפשר להגדיר ביקור בבחירה של בן אדם וחיה או מבחירה מהטבלה או מהזנת ID
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• VIEW DATA BASE

- נפתח חלון שבו מסמנים מה רוצים לראות מגן החיות ו במידה ו היה ANIMAL צריכים לסמן את הסוג מ CHOOSEBOX
- לוחצים VIEW
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (1Q) AVILABLE SNACKS

- יהיו שתי אופציות לבחירת הקפטריה או בבחירה מבין השמות או להקליד ID
- לוחצים VIEW כדי לראות כל ה SNACKS
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (2Q) ANIMAL BY SECTION

- יהיו שתי אופציות לבחירת האזור או בבחירה מבין השמות או להקליד ID
- לוחצים VIEW כדי לראות כל החיות באזור שנבחר



יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (3Q) UNTREATED ANIMALS

- יהיו שתי אופציות לבחירת העובד או בבחירה מבין השמות או להקליד ID
- לוחצים VIEW כדי לראות כל החיות שלו טיפלו על ידי העובד שנבחר
- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (4Q) REPTILE SLEEP SEASON

- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (5Q) DISCOUNT AMOUNTS

- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• (6Q) VISITORS BY WORKERS

- יש כפטור BACK שבעזרתו חוזרים ל אחורה

• TREATMENTS

- חלון דומה לVISITEDANIMALBYPERSON היא מרשה רק לעובד שיטפל בחיה .