

בונסים לפרויקט - קורס מיני פרויקט

מעין זוהר ורננה עמנואל

ארכיטקטורה:

- ↩ מבנה מחלקות מתקדם - פיצול לשכבות DAL
- כולל getDAL הנסמך על קובץ config

שכבת ה-DAL:

- ↩ שימוש בClone גנרי
- ↩ הוספת ישות Exitline - (שמרנו את התדירות וטווח הזמנים בצורה חכמה)
- ↩ ניהול סיסמאות באופן כללי
- ↩ כל מה שקשור לאוטובוס פיזי כולל CRUD (אפשר להוציא לטיפול, לתדלוק, לעדכן, להוסיף ולמחוק אוטובוס)
- ↩ מחיקה: לא מחקנו פיזית אלא שינינו את השדה delete true.
- ↩ הוספת ישות User (עשינו אפשרות ל user או management)
- ↩ תדירות יציאת קו (שמרנו בצורה חכמה)
- ↩ עדכון מיקום תחנה, וכן מחיקה משוכללת שגורמת למחיקת התחנה מכל המקומות של תחנת אוטובוס

שכבת ה-GUI:

- ↩ שימוש ב: style, trigger, data template
- ↩ מסך חיפוש קו מסלול לפי תחנת יעד ותחנת יציאה (user)

תוספות שלא ציינו ולא כלולים בהגדרת הפרויקט:

- ↩ שימוש בpages במקום לפתוח הרבה חלונות חדשים.
- ↩ כפתורים לא זמינים אם חסר מידע (לדוגמא, הכפתור של הכנסת אוטובוס יהיה זמין רק אם המשתמש הכניס מספר רישוי ותאריך ייצור לפחות, לכל שאר המידע יש ברירת מחדל).
- ↩ הגבלת תצוגה של בחירת תאריך עד התאריך של היום (בdata picker בתאריך ייצור ותאריך טיפול של אוטובוס).

- ↩ אפשרות לעבור בין החלונות בקלות (מצד שמאל יש תמיד אפשרות לעבור לכל חלון).
- ↩ בכתיבת סיסמא , עשינו אפשרות להציג אותה.
- ↩ במקרה של שכיחת סיסמא, אפשרות לשלוח את הסיסמא למייל (ע"י לחיצת enter המייל נשלח לכתובת שהמשתמש הכניס).
- ↩ אפשרות להכניס משתמש חדש.
- ↩ שימוש בtoolTip - עבור כפתורים יהיה כתוב מה הכפתור עושה בעמידה על הכפתור.
- ↩ שימוש באירוע PreviewTextInput כדי להגביל את הקלט של המשתמש לפי הצורך.
- ↩ אייקונים בכותרת של החלונות
- ↩ עיצוב תמונות (על כפתורים), רקעים ופונטים מיוחדים.