

דקל - מערכת מבחני נהיגה ארצית.



מיני פרויקט במערכת חלונות

בהנחת מר אריה ויזן.

מגישים: אברהם אביחי פרנקל

יעקב ברין.

בקצרה - המערכת מאפשרת ניהול בזמן אמת של הנתונים, תלמידים בוחנים וטסטים כאשר לטסט נקבע אוטומטית בוחן שמסכים להגיע למיקום הטסט.

דקל - מערכת מכון טסטים

הגדרות

תלמידים בוחנים טסטים

חיפוש מתאריך עד תאריך מין סוג רשיון הילוכים עבר טסט

איוס סינון

שם פרטי	שם משפחה	תעודת זהות	מין	תאריך לידה	מספר טלפון	כתובת	כתובת מייל	סוג רשיון	יבית הילוכים	שם הספר	שם המורה
יענקי	שפירא	123222523	זכר	05/09/2001	0527560201	גבעת אולגה	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	שבתאי	רחל
דנה	שמשוני	123206443	נקבה	05/09/2001	0527560201	רבה	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	הסולל	מיכאלה
שרה	רוסקוביץ	120172226	נקבה	05/09/2001	0527560201	רבי לוי יצחק יקנעם	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	יחדיו	דניאל
עמליה	מלאכי	120020128	נקבה	05/09/2001	0527560201	המסגר 32 רעננה	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	עוז	תרצה
מושה	מועלם	155121536	זכר	05/09/2001	0527560201	מעלה אדומים	avraham224@gmail.com	דגלגלי	אוטומטי	הדרכים	שמוליק
לאה	מונטיפיורי	126398221	נקבה	05/09/2001	0527560201	המסגר 32 רעננה	avraham224@gmail.com	פרטי	ידני	עוז	תרצה
יענקי	מולכו	012810222	זכר	05/09/2001	0527560201	חיפה	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	שבתאי	רחל
חיים	מזיאל	123912024	זכר	05/09/2001	0527560201	יקנעם	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	רמזור	דנה
משה	מוגריבי	182121533	זכר	05/09/2001	0527560201	חצור הגלילית	avraham224@gmail.com	דגלגלי	אוטומטי	הדרכים	שמוליק
מושי	לוי	012322921	זכר	05/09/2001	0527560201	מבוא חורון	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	הסולל	מיכאלה
דוד	כהן	012800223	זכר	05/09/2001	0527560201	שלומי	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	סוללים לך עתיד שמשון	דניאל
רחל	חצרוני	012327052	נקבה	05/09/2001	0527560201	קריית גת	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	יחדיו	דניאל
דנה	חמו	126321520	נקבה	05/09/2001	0527560201	קריית עקרון	avraham224@gmail.com	פרטי	ידני	עוז	תרצה
יענקי	חכמוביץ	145215224	זכר	05/09/2001	0527560201	גבעת אולגה	avraham224@gmail.com	פרטי	אוטומטי	שבתאי	רחל

מחקר תלמיד ערוך תלמיד חוסף טסט חוסף תלמיד

התוספות שלנו:

- אימות נתונים מלא למניעת שגיאות - כולל אימות תעודות זהות לפי האלגוריתם של ספרת הביקורת.
- תלמיד יכול לבקש התאמת בוחן לפי מין.
- הקפדנו ליצור תוכנה שיהיה קל להשתמש בה, ממשק פשוט וידידותי שפורס את הפונקציונליות בלי לחפש יותר מידי. למשל כאשר יש שגיאה בהזנת נתונים, או כפתור שאינו ניתן ללחיצה יש הסבר למשתמש על מהות העניין. (למשל חלון צץ - Tooltip "לא ניתן לעדכן תוצאות לטסט שעדיין לא בוצע")

וכן ביציאה מחלון ללא שמירת שינויים,

בדיקת חיבור לאינטרנט (מתבצע אימות כתובות ומרחקים עפ"י גוגל מפות), ועוד..

315390741

תעודת זהות לא תקינה.

- בהוספת והסרה של זמני עבודה של בוחן (בהוספה ועדכון בוחן) הוספה גמישה של זמני עבודה לפי טווחי שעות בימי השבוע. פונקציה זו חכמה - כאשר מוסיפים זמני עבודה חופפים הם מתאחדים. וכאשר בוחן מסיר זמני עבודה שבהם כבר נקבע סטס - מוצגת לו הודעה על כך והוא יכול לבחור האם להסיר בכל זאת (ולבטל את הטסט, תישלח הודעה לתלמיד), או להסיר רק חלק מהזמן עבודה כך שלא תיווצר בעיה.

- חלון הגדרות שבו ניתן לקבוע את מדיניות מכון הטסטים והגדרות שליחת מיילים.

- הוספנו פילטרים מפורטים כולל אופציית חיפוש, למציאה מידית של כל נתון במאגר. למשל בוחן יכול בקלות לראות את כל הטסטים שלו השבוע.

עבר	עד תאריך	מתאריך	זמן	חיפוש	ערעורים				
אופוס סינון	19/01/2019	13/01/2019	השבוע	335344446		מספר טסט	תועדת זהות	תועדת זהות	זמן
			השבוע			10000014	173245457	335344446	16/01/2019 11:45
			בשבוע הבא			10000015	128000023	335344446	17/01/2019 12:31
			החודש						
			בחודש הבא						

עבר טסט	הילוכים	סוג רישיון	מין	עד תאריך	מתאריך	חיפוש				
אופוס סינון				בחר תאריך	בחר תאריך	דוד	שם פרטי	שם משפחה	תועדת זהות	מין
38	אוטומטי	סוללים לך עתיד שמשון	פרטי	avraham224@gmail.com	כוכב השרח	0527560201	דוד	אילוז	131300121	זכר
38	אוטומטי	סוללים לך עתיד שמשון	פרטי	avraham224@gmail.com	עכו	0527560201	דוד	הכהן	128000023	זכר
38	אוטומטי	סוללים לך עתיד שמשון	פרטי	avraham224@gmail.com	עכו	0527560201	דוד	חייטובסקי	123848426	זכר
38	אוטומטי	סוללים לך עתיד שמשון	פרטי	avraham224@gmail.com	עכו	0527560201	דוד	כהן	012800023	זכר

- **מערכת התראות:** כחלק מהממשק הידידותי הוספנו מערכת התראות "פוש" - עדכון קטן ולא מציק על פעולות שונות שהמשתמש מבצע.

מספר סטטוס	מספר תלמיד	תעודת זהות	זמן	כתובת	עבר	הערות הבוחן	ערעור
10000014	173245457	335344446	11:45 16/01/2019	לוד, ישראל	עבר	התקבל	
10000016	012324224	012230215	12:32 16/01/2019	תל אביב יפו, ישראל	נכשל	נדחה	
10000015	128000023	335344446	12:31 17/01/2019	צפת, ישראל	נכשל	ממתין	

מערכת ערעורים שבה כאשר תלמיד נכשל בטסט הוא יכול להגיש ערעור, הערעור יכנס למערכת הערעורים שם הבוחנים האחראים יקבלו החלטה על הערעור. (חלונות הגשת ערעור, טיפול בערעור והצגת הערעורים).

מספר סטטוס	תעודת זהות תלמיד	תעודת זהות בוחן	זמן	כתובת	עבר	הערות הבוחן	ערעור
10000014	173245457	335344446	11:45 16/01/2019	לוד, ישראל	עבר	התקבל	
10000016	012324224	012230215	12:32 16/01/2019	תל אביב יפו, ישראל	נכשל	נדחה	
10000015	128000023	335344446	12:31 17/01/2019	צפת, ישראל	נכשל	ממתין	

מספר סטטוס	מספר תלמיד	מספר הבוחן	מועד הבקשה	מועד הטיפול	סטטוס	תוכן הבקשה	התשובה
10000014	173245457	335344446	18:35 16/01/2019	18:42 16/01/2019	התקבל	דווקא נסעתי יפה	סע בזהירות.
10000016	012324224	012230215	18:39 16/01/2019	18:40 16/01/2019	נדחה	אני חושב שאני נהג אחלה פיצוץ!	על פי נתוני המצלמות טענות הבוחן מוצדק
10000015	128000023	335344446	12:42 18/01/2019	טרם טופל	ממתין	אני מבקש לבחון שוב את התוצאה כי הבוחן	

מערכת מיילים: בהגדרות התוכנית ניתן לקבוע האם יישלחו מיילים על פעולות שונות - קביעת טסט, ביטול טסט, תוצאות הטסט, ערעור.

כמו כן אפשר לקבוע בהגדרות האם יישלח מייל תזכורת לפני מועד טסט וכמה ימים לפני. וכן אפשר לשלוח מייל תזכורת לתלמיד בצורה ידנית מתוך התוכנה עם אפשרות להוספת טקסט אישי. (ובחלון זה יוצג האם כבר נשלח לתלמיד זה מייל תזכורת). התלמיד מקבל גם **קישור לניווט** למקום תחילת הטסט:

