

23/01/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### **Mobile first:**

1. המודול של "אתר מותאם" עומד להתבטל ובמקומו תופס פיקוד המודול Mobile First - כל השאליות העיקריות בצד הסטודנט עוברות התאמה כך שייראו כראוי בסלולרי, שאליות שכבר עברו שדרוג:
  - מראה כללי של המערכת
  - מסך LOGIN
  - רשימת ציונים
  - אתרי קורסים
  - הגשת עבודות
  - מבחנים מקוונים
  - תפריט גישה מהירה
2. נוספה תמיכה בתמונת רקע ב LOGIN לסלולרי ששונה מתמונה במצב DESKTOP כדי להפעיל עליכם להוסיף את התגית: PictureForStudentM עם שם התמונה לסלולרי שנמצא במחיצת public\_html/images
3. נוספה תמיכה בתמונה קטנה לסלולרי של לוגו המוסד ותמונה רגילה ל DESKTOP כדי להפעיל עליכם להוסיף את התגית: DualLogoImages עם הערך Y ולשמור במחיצת IMAGES תמונה נוספת בשם: CollegeLogoMobile.png

### **אבטחת מידע:**

1. השדה "סיסמה" (שדה נומרי בן 4 ספרות) – הפסקת שימוש בו החל מה 1/3/2021, לקוחות שעושים בו שימוש צריכים לעבור לשדה "סיסמה ל WEB".
2. הצפנת שדות ב web.config – נוספה יכולת להצפין ערכים בקובץ זה. יש לפנות אלי כדי שאלווה אתכם בהפעלת הצפנה.

### **הרשמה למוסד:**

1. נוספה אפשרות לנרשם לבקש "המשך מילוי מאוחר יותר באותו היום". יש לפנות אלי כדי שאלווה אתכם בהפעלת תכונה זו.
2. שדה תאריך עליה הופך להיות שדה חובה, כאשר בוחרים ארץ שאיננה ישראל.
3. נוספה יכולת לצרף קובץ מקדים לטופס, הקובץ המקדים ייטען דרך כניסת מנהל ויוצג ברשימת הטפסים המקדימה לטופס הרישום
4. נוספה אפשרות של צבירת נתונים לשדה בשם Summary כאשר ערכים שיוזנו לשדה זה ייצברו יחד כמלל חופשי שיישמר בגלובע תחת טבלת תקציר (641) אם החלטתם להפעיל שדה זה, אז יש לתאם טעינה עם תוכנות בית השיטה.

### **הגשת עבודות:**

1. המערכת תציג למרצה גם שהיו קבצים ונמחקו, כמו שמוצג לסטודנטים.
2. המערכת תשלח אוטומטית הודעה לסטודנטים כאשר מרצה מפיץ ציונים.
3. בריצה היומית של המערכת, נוספה משימה שבה המערכת משלימה תוספות זמן לסטודנטים שקיבלו תוספת זמן אחרי שהוקמה המטלה (כמובן רק למטלות קצרות מועד).

### **שיעורים מקוונים:**

1. נוספו שני סוגים של שיעורים מקוונים:
  - שעת קבלה

- מרתון
  - כאשר משתמשים בסוגים אלו:
  - המערכת שואלת את המרצה האם לבצע הקלטה
  - אין ייצור אוטומטי של נוכחות
2. המערכת יוצרת אוטומטית גם חדרי בחינות לפי החדרים שהוקמו בגלבו, כאשר ניתן לשלוט ב HOST של החדר כך שזה לא יהיה מרצה הקורס אלא משגיחה.
  3. נוספה אפשרות של משיכת נתוני "יום פתוח" מתוך מפגש ZOOM והקמתו בתוך טבלת לידיים.

### צ'אט בזמן מבחן מקוון:

נוספה תמיכה בצ'ט בין הסטודנטים למרצים (של rocket chat) בזמן בחינה המקוונת. כדי להפעיל עליכם לבחור פתרון:

1. לשלם תשלום חודשי ל rocket chat עבור המשתמשים שיפעילו (המרצים).
2. להתקין שרת לינוקס אצלכם ועליו את הצ'אט הזה.
3. לבקש להשתמש בשרת של לקוח שכבר התקין שרת כזה.

23/02/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### חנות וירטואלית:

נוספה אפשרות של בדיקה חוזרת שהסטודנט רשאי לגשת לפריט לפני מעבר בפועל לתשלום. כדי להפעיל יש להוסיף את התגית ShowProductInVirtualStoreReCheck עם הערך Y, למניעת תשלומים כפולים

### תמונה מקדימה לוידאו:

נוספה תמיכה בתמונה מקדימה לוידאו שתכיל את פרטי הוידאו

1. יש לערוך את הקובץ VideolmageTemplate.pptx ולמקם במחיצה אחרת.
2. יש להוסיף את התגית VideolmageTemplate עם המיקום של הקובץ מסעיף 1.
3. יש להוסיף תגית Makelimages עם הערך Y

ניתן להריץ ידנית עם התגית prgname=Send\_Mail&MaterialIdPreview=11111 (כאשר בדוגמה הזו 11111 הינו מספר חומר הלימדה שעבורו אתם רוצים שתיווצר תמונה מקדימה).

### מבחנים מקוונים:

#### בוצע השיפורים הבאים:

1. נוספה למרצה יכולת שליחת הודעה דחופה לנבחנים במהלך הבחינה.
2. במסך בחירת השאלון למרצה, רוענן המדריך למשתמש.
3. נוספה הודעה למרצה כאשר הוא ניגש לשאלה שיש לה כבר קובץ mp3 מצורף.
4. נוספה אפשרות שכל עריכת שאלה שמכילה קובץ mp3 תגרום למשלוח דוא"ל לכתובת ייעודית, הכתובת נקבעת בקובץ web.config בתגית MailAboutChangeMP4
5. נוספו בדיקות ואזהרות בשלב הזנת השאלון, השאלות, המועד - ע"י המרצה.
6. נוספה למרצה יכולת לצרף קובץ מוביל למועד, כך שהקישור לקובץ יופיע בראש המבחן בכל העמודים.
7. נוספה למרצה יכולת למחוק קובץ מתוך השאלה/מהמסייחים של התשובה.
8. ניתן לקבוע על שאלה האם הויתור תקף לגביה או שהיא שאלת חובה.
9. נוספה תצוגה למרצה של "מספר השאלה" שהסטודנט קיבל, כדי שכאשר הסטודנט מדבר על שאלה שמספרה X אז המרצה יראה את אותו המספר.
10. נוסף למרצה יכולת לטעון את קוד תחום ידע על סמך קובץ אקסל.
11. המערכת תמנע ממקים המבחן למחוק את עצמו מההרשאות למבחן.
12. משלוח הודעה בסוף הבחינה גם למייל ולא רק לאתר.
13. בחישוב מחדש של מבחן מקוון, אם שאלה הפסיקה להיות פעילה אז החישוב מחדש ייתן לאותה שאלה ניקוד 0 בחלוקת הנקודות.
14. נוספה למרצה יכולת ליצור עותק לשאלה בתוך השאלון, המרצה מבצע זאת בכך שבעת הגדרת שאלה נוסף סעיף "פעולה מבוקשת".

#### תוקנו הבאגים הבאים:

1. חלוקה אקראית של שאלות כאשר יש שאלות עודפות .
2. זליגת זכרון במקרה של שאלה עם צירוף קובץ מטעם הסטודנט.
3. שתילת משך בדקות לשאלת תוספת זמן בריצה האוטומטית היומית.
4. סימון אוטומטי במקרה של ויתור על שאלה לא פעל כראוי.

5. כפתור גישה לבחינה היה זמין מתחילת היום ולא רק מהשעה הרלוונטית (בפועל לא ניתן להיכנס לבחינה).

### **רשימת ציונים:**

ללקוחות שעובדים עם audit של תנ"צ שעובר מהגלבוע (טבלה 414) המערכת תציג לסטודנט את תאריך העדכון האחרון של הרשומה ותסמן "חדש" עם דגלון.  
יש לוודא שלטבלה AU\_Student\_courses יש אינדקס לפי סטודנט.

### **רישום למועד ב':**

לשאלתה 77 נוספה תמיכה בתגית Query77MustHaveGrade שאם מוסיפים אותה עם הערך Y אז מערכת ידיעון תמנע רישום למועד ב' לציוני 0 או לציונים חסומים.

24/03/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### אבטחת מידע:

- בוצעה ביקורת אבטחת מידע למערכת ידיעון  
 חשוב להקפיד על הסעיפים הבאים:
- ביטול תמיכה ב SSL3 ואח"כ יש לבדוק ע"י האתר:  
[/https://www.ssllabs.com/ssltest](https://www.ssllabs.com/ssltest)
  - יש להיצמד לדף ההנחיות של ידיעון להקשחת שרתי IIS
  - להתקין קובץ עדכני של fireflyweb.aspx.cs
  - יש לבצע ביטול תמיכה ב tls1.0 tls1.1 בשרת ה IIS – מצריך גם התקנת httpPinger עדכני מטעם ידיעון.

### חומרי למידה:

בכניסת מנהל נוספה אפשרות לביצוע מחיקת חומרי למידה, שכוללת מחיקת הקבצים מהדיסק / מ VIMEO, כרגע מתאפשר רק מחיקה של חומר בודד ושל חומרים שמסומנים כ"מחוק" (חשש מנזקים במסד הנתונים).

### הגשת עבודות:

1. המערכת תמנע הצגת קובץ מטעם המרצה, כאשר מסתיימת תקופת הגשת העבודה.
2. נוספה תמיכה בצ'אט גם בהגשת עבודות.

### הרשמה למוסד:

בכניסת מנהל נוספה אפשרות של משלוח הודעה לסטודנט עם קישור להמשך הרשמה (רק ללקוחות שמפעילים את האפשרות של המשך הרשמה).

### רישום לקורסים:

1. בחיפוש לפי יום ושעה נוספה אפשרות של חיפוש כל השיעורים ביום מסויים.
2. בהצגת מערכת שעות בצורת מטריצה, כפתורי החיפוש ייעלמו כאשר באותו היום/שעה אין לימודים (רק אצל סטודנטים עם מעט נושאים).

### רישום היברידי:

1. נוסף חובת הצהרת תו ירוק לפני ביצוע רישום.
2. הצגת סיווג השיעור במסכים השונים של הסטודנט ושל המרצה.
3. בדיווח נוכחות על-ידי מרצה, המערכת תטען את דיווחי ה ZOOM גם אם המרצה הקים דיווח ידני (רק לרשומות שאין להן דיווח ידני).
4. נוסף למרצה את היכולת לסנן בדיווח הנוכחות רק את הסטודנטים שאמורים להיות בשיעור ההיברידי בכיתה.

23/05/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### אתרי קורסים:

1. נוסף מנגנון ניבוי אובדן סטודנטים בקורס שמוצג למרצה, המערכת לוקחת בחשבון את נתוני ההתקדמות האקדמית של הסטודנט בקורס ובודקת שהסטודנט ביצע את הדרישות הבאות:
  - ביצע פחות 70% מהמבחנים המקוונים בהצלחה
  - צפה בלפחות 50% מחומרי הלמידה של אתר הקורס
  - השתתף בלפחות 80% מהשיעורים המקוונים/הקלטות של השיעורים המקוונים
  - הגיש לפחות 70% ממטלות ההגשה
  - נכנס לאתר הקורס לפחות בשלושה ימים שונים בשבועיים האחרונים
2. נוספה למרצה יכולת להוסיף מורשי גישה לפי קובץ אקסל.
3. תוקן בג שאיפשר לסטודנט להגיש את הקובץ אחרי המועד הרשמי, אם הוא כבר היה בתוך מסך הגשת העבודה בפועל.

### כניסת נרשם:

1. נוספה תמיכה בתגית **OnlyOTP** שתבטל את הצורך כלל בסיסמה אלא עבודה עם OTP בלבד (נשלח ל SMS קוד כניסה חד פעמי) המטרה הינה לבטל את אכסון הסיסמאות בגלבו.

### שאלת הצהרות:

1. נוספה שאלתה של "הצהרות לסטודנט" שמאפשרת צבירת מספר הצהרות שהסטודנט צריך לאשר.

### רישום היברידי:

1. נוספה שאלתה 94 שמאפשרת הנפקת אישור כניסה לקמפוס לסטודנטים שנרשמו לשיעור פרונטלי
  2. נוספה תמיכה שסטודנטים מסויימים (לרוב סטודנטים עם צרכי נגישות) יקבלו עדיפות גבוה יותר ברישום לקורס היברידי (כלומר שהם יוכלו להירשם לפני אחרים) על סמך שיוך שיוגדר בגלבו.
- אם יש לכם צורך בכך נא ליצור קשר ואשלח הנחיות מפורטות.

### שידורים מקוונים:

1. נוספה תמיכה בתגית `web.config` בשם `AddMoreDataToMessageReminder` שאם מוסיפים אותה עם הערך `Y` אז במייל התזכורת לגבי קיום השיעור יהיו יותר נתונים לגבי פרטי המפגש.
2. נוספה למרצה יכולת לקבוע האם הסרטים יופיעו בעת ההורדה או אחרי X ימים.

### כניסת מנהל:

1. בכניסת מנהל נוספה אפשרות לשחרר משתמש שננעל, כך שהמשתמש לא צריך להמתין 5 דקות.
2. נוספה גישה דו"ח ניבוי נושרים במנגנון הודעות.

**רישום לקורסים:**

1. נוספה תמיכה בתנאי "בו זמני" שהינו שילוב של תנאי "מקביל" לתנאי "שמע"
2. נוספה תמיכה בנוסח 7106 מטבלת נוסחים, הודעה זו תופיע בראש הדף של חיפוש כללי ברישום לקורסים

23/06/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### תשלום שובר משהב"ט:

נוספה אפשרות לתמיכה ב WS מול הגלבוע, כך שבמקום שידיעון יעבוד ישירות מול משהב"ט ידיעון פונה לגלבוע WS שפונה למשהב"ט.

### בחנים מקוונים:

1. נוסף למרצה כפתור להזנת ציון אפס עבור תשובה מילולית גרועה, בעת בדיקת התשובות.
2. במסך "מועדים לשאלון", כאשר אלו שאלות פתוחות, נוסף "ממוצע ציונים".
3. בוצע עיצוב מחודש של מסך רשימת השאלונים לבחירה, יתרונות העיצוב החדש:
  - חיפוש כללי בכל הקורסים.
  - נוח לשימוש כאשר יש יותר מעשרה שאלונים.
  - הפרדה ברורה בין שאלונים פעילים לשאלונים לא פעילים.
  - מתאים גם למסך צר של סלולרי.

### ערעורים:

נוספה יכולת להגדרת מספר מילים מקסימל להזנה, בהגשת ערעור על ידי הסטודנט.

### מין/מגדר:

1. נוספה הגדרה לסטודנט בהגדרות האישיות האם ברצונו שהמערכת תפנה אליו בלשון זכר, בשלון נקבה או בצורה נייטרלית והדבר בא לידי ביטוי בניסוחים האישיים אל הסטודנט בשאליות השונות.
2. כל לשון הציווי של המערכת בדפים השונים שונתה להטיה נייטרלית (במקום "בצע" יופיע "ביצוע" וכו')

### פנייה למזכירות:

לטבלת סוגי פניות למזכירות (טבלה 15) נוספה אפשרות לסנן את סוגי הפניות לפי עמודת "סינון לשאלית נפרדת" שאותה מגדירים גם בטבלת כתובות לפניה (טבלה 26).

### מעקב אחרי פניות:

בשאלית של מעקב אחרי פניות, נוספה תמיכה בריבוי קבצי תשובה מהגלבוע.



25/08/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### מערכת מלגות:

1. נוספה תמיכה בטבלה ייעודית בגלבו (1222) של סטודנטים חריגים שהמלגה מותרת להם גם אם הם לא עומדים בתנאי הקבוצתי.
2. נוספה תמיכה בריבוי דפים למלגה, כך שהסטודנט יכול להזין מספר דפים שכל דף מכיל מעט מידע ורק אז להגיש את הטופס (כמו טופס רישום למוסד).

### אתרי קורסים:

1. בוצע שינוי באופן הצגת חומרי למידה בתוך אתרי הקורסים.
2. נוספה למרצה יכולת להגדיר באתר הקורס שהוא רוצה תזכורת שבועית לגבי סטודנטים עם חוסרים בהגשת עבודות.
3. בתוך אתר הקורס לסטודנט שולבו העבודות הנדרשות בצורה מלאה, כולל יכולת הגשה.

### בחנים מקוונים:

1. נוספה למרצה יכולת להדפיס את תשובות הסטודנט בלי הצגת השאלות.
  2. נוסף תיעוד במסד הנתונים של ת.ז. המרצה שביצע מחיקה לשאלה.
  3. נוספה אפשרות שגם בבחינה מקוונת חסויה תהיה לסטודנט גישה חלקית לשאלות ולתשובות (קוד שאלה, קוד תשובה, האם צדק).
- המטרה היא לעמוד בחובה שלנו כמוסד אקדמי לתת את המידע הבסיסי הזה לסטודנט בתום הבחינה ולאפשר גישה למידע מקדים לפני הגשת ערעור הפעלה ע"י התגית ShowAnswersAlways עם הערך Y

### הגשת עבודות:

1. נוספה לסטודנט יכולת להוסיף שורות של תכנון זמנים לכל עבודה שעליו להגיש.
2. נוספה בתשובת המרצה תמיכה בשפה הערבית.

### הקמת סילבוס ע"י מרצה:

- נוספה תמיכה במלל ריבוי שורות מתארך שאיננו עורך מלל.  
כדי להפעיל יש להוסיף תגית `QuestionnaireTextNewWay` עם הערך Y

23/10/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### שכחתי סיסמה:

1. המערכת לא תשלח יותר את סיסמת המשתמש אלא קישור המאפשר כניסה.
2. חובה להוסיף בקובץ web.config את התגית ServerDomain עם כתובת URL מלאה כגון:  
<https://yedion.DmainName.ac.il/yedion/fireflyweb.aspx>

### החלפת סיסמה:

1. נוספה שאילתה חדשה שמספרה 1905 ומאפשרת החלפת סיסמה לכל סוגי האוכלוסייה (סטודנט, מרצה, מנהלה, נרשם).
2. הסיסמה החדשה נשמרת בצורה מאובטחת בידיעון ולא חוזרת לגלבוץ.
3. הסיסמה בגלבוץ הינה בעצם "סיסמה ראשונית לפני החלפה" ולא ניתן להיכנס עימה מרגע שמוחלפת הסיסמה (בהמשך השנה שדה הסיסמה שיש בגלבוץ יבוטל לחלוטין).
4. נוספה אפשרות ללקוחות שמפעילים Active Directory שהסיסמה תוחלף דרך ידיעון (מצריך עלות קטנה חד פעמית לליווי והתאמות ללקוח).

### תמונת משתמש:

1. הופסק השימוש בתמונות סטודנטים/מרצים שמגיעות ממחיצת תמונות של הגלבוץ (מי שעדיין עובד כך צריך לטעון את התמונות לתוך מסד הנתונים של הגלבוץ).
2. בוטלה המחיצה של התמונות של הסטודנטים בידיעון.
3. הוחלפה מתודת העברת התמונות לפורמט אחר/רזולוציה אחרת כך שאין יותר שימוש בדיסק קשיח אלא רק עבודה בזיכרון.

### אכסון קבצים אישיים בשרת ידיעון:

1. כדי להקטין את אכסון הקבצים האישיים בשרת ידיעון:  
מחיצת ConvertFilesBackup (מחיצה שמחזיקה עותק של הקובץ שהסטודנט מעביר) בוטלה, עליכם למחוק את התוכן הנוכחי.
2. טבלה 39 – טבלה שמכילה את הקבצים שהסטודנט מגיש לגלבוץ, מתרוקנת עכשיו אחרי 1 שנה.
3. מומלץ שבצד של הגלבוץ שתתזמנו ריקון של טבלה COPY\_OF\_TIK\_AISHI אחרי זמן מסויים.
4. הודעות שנשלחות למייל שנמצאות במחיצת emails כבר לא יישמרו.
5. תמונות סטודנטים/מרצים כבר לא יישמרו על הדיסק.

### הקמת סילבוס ע"י מרצה:

נוספה למרצה יכולת לבצע העתקה מסילבוס קודם

### שיעורים מקוונים:

1. שונתה ההגדרה של ההרשאות על הקובץ בוימאו, בשל שינויי הגדרות בוימאו.
2. נוספה תמיכה ביצירת שיעורים מקוונים לחלק מהמפגשים של המקצוע, ע"י סימון על חדר הלימוד האם הוא מיועד למפגשים מקוונים
3. נוסף בהקמה ידנית שיעור מקוון מסוג חדש: "שיעור היברידי".

23/11/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### קישוריות ל Vimeo:

1. אם ברצונכם שקבצי mp4 שהמרצים טוענים יועברו לשרת של vimeo: תגית UploadAllMp4 עם הערך Y תעביר את הקבצים לשרת vimeo תגית EraseAfterUploadToVimeo עם הערך Y תמחק את הקובץ שהועבר משרת ידיעון.
2. מחיקת קבצים שפג תוקפם מאתר הקורס: ניתן להוסיף תגית בשם **EraseVideoAfterAYear** עם הערך Y המערכת בריצה היומית שלה תאתר חומרי למידה מקטגוריה "שיעורים מקוונים" שפג תוקפם, תהפוך אותם ללא פעילים ותמחוק את הקובץ הפיסי בשרת ידיעון + את הסרט מ vimeo.

### עיצוב מחדש של המערכת:

- מערכת ידיעון עברה לעיצוב חדש שכולל:
- תאימות טובה יותר לסלולרי (bootstrap5)
  - תנועות חלקות יותר של התפריטים והעיצוב
  - תפריט עליון קבוע כאשר גוללים מטה
  - סרגל אישי פעיל למשתמש
  - מעבר שפות קל
  - תמיכה ב dark mode
  - מצביע באיזה תפריט/תוכנית המשתמש נמצא (breadcrumb)

### מעקב אחרי פניות:

1. נוסף הרחבה למנגנון המאפשר התכתבות בין הסטודנט למזכירות לגבי פנייה פתוחה
2. תגית **PgRequestsPrevDays** שקובעת כמה ימים אחורה יוצגו – ברירת מחדל 90
3. סדר מיון שבו קודם יוצגו הקריאות הפתוחות

### ערעורים – צד מרצה:

נוספה הרשאת גישה לערעורים בעת הוספת מורשה גישה לקורס ומימוש בהתאמה בהצגת הערעורים הפתוחים למרצה

### הודעות:

ממשק המשתמש בצד הסטודנט/מרצה של שאילתת הודעות עברה מתיחת פנים, כך שההודעות נמצאות בתוך ריבועים עם יכולת הרחבת הריבוע לצפייה בכל ההודעה.

### פתיחת קריאה עבור הסטודנט ע"י מוקד שירות הודעות:

ללקוחות שמאפשרים למוקד שירות הודעות לפתוח קריאה בשם הסטודנט נוסף תיוג על הפניה שהפניה נפתחה ע"י שירות לקוחות

### ריצה אוטומטית של התוכנית Send\_Mail :

- בוצעו מספר שיפורים:
1. תצוגה מילולית עבור כל שלב שבוצע

2. שיפור ביצועים במספר תוכניות
3. בריצה היומית נוספה גם המשימה של תיקון ת.ז. בידיעון בעקבות שינויים שבוצעו בגלבוע (מצריך שטבלה 473 תהיה ברפלקציה)

20/12/2021

## חוזר ללקוחות ידיעון

### מעבר ל framework 4.7.2:

יש להוריד ולהתקין בשרת:

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net472>

החל מגרסת 20/1/2022 מערכת ידיעון תעבור לעדכון זה של מיקרוסופט.  
(ללקוחות win2019 אין צורך לבצע פעולה זו, זה בא מובנה עם מערכת ההפעלה)

### חובת שינוי סיסמה:

1. ללקוחות שאינם עם active directory עבור סטודנטים/מרצים – המערכת כברירת מחדל תחייב את המשתמשים לעדכן סיסמה כל 180 יום.
2. ללקוחות שמפעילים חובת שינוי סיסמה למרצה, המערכת תשלח תזכורות למרצים שמלמדים בהתקרב מועד החלפת הסיסמה.  
משמעות: כאשר תבצעו החלפת גרסה, כמעט כל המשתמשים יחויבו לעדכן סיסמאות.  
סיבה: הפסקת עבודה סופית עם שדה "סיסמה" שמגיע מגלבו.

### העברה לאקסל:

1. נוספה הגדרה של מקסימום שורות בייצוא לאקסל של נתונים, שם התגית: **MaxLinesInExcel** ערך ברירת מחדל 9999
2. הוסף בתוך שם יוצר קובץ האקסל את ת.ז. המשתמש שעבורו נוצר הקובץ

### הגשת עבודות:

נוספה תמיכה בתגית בשם **MustInputRealGradeInWorks**  
הוספת תגית זו עם הערך Y תכפה על המרצים להזין ציון מספרי או אופי ציון (במקום מצב של מלל חופשי של ציון)

### משלוח דוא"ל:

נוספה תמיכה בספק המיילים **SendGrid**  
מה שמאפשר עבודה מהירה ומשלוח אמין של דוא"ל

### ריכוז פניות למרצה:

1. נוספה למרצה יכולת לסמן האם הוא מוכן לקבל את הקובץ המקורי ששולח הסטודנט (ברירת המחדל – לא, כך שהקובץ עובר/לא עובר המרה ל PDF)
2. כאשר מרצה עונה לפניה אז לא תיפתח לשונית בדף אחר אלא מעבר מדף הפניות
3. בסיום תשובה לפניה, יוצגו רק הפניות הפתוחות של אותו הקורס שממנו הגיעו (אם הגיעו מקורס מסוים)

### שיפורים בעיצוב המערכת:

1. הקפצת מלל ההודעה לריבוע ברור.
2. סימון של הצלחה/כשלון בחלק מהמקרים עם אייקון רלוונטי.
3. שינויי צבעים בשדות הזנת מלל (צבע המלל + צבע מסגרת).
4. שינויי עיצוב בתיבות גלילה.