

23/01/2022

## מעבר ל framework 4.7.2:

מערכת ידיעון עברה לעדכון זה של מיקרוסופט.

### ארנק דיגיטלי:

נוספה תמיכה בארנק דיגיטלי של חברת SensePass  
מאפשר גביית תשלום מאפלקציות שונות  
לפרטים נוספים יש לפנות לתוכנות בית השיטה

### אתרי קורסים:

נוספה יכולת הורשה של חומרי למידה מקורס אחד לקורסים נוספים ספציפיים (כלומר בנוסף לאתר מאסטר יכולת חליפית שבה המרצה בוחר לאיזה מקצועות הוא רוצה להוריד את המידע).

### בחנים מקוונים:

1. נוספה למרצה יכולת של שתילת ציון זהה לכל השאלות בשאלון
2. נוסף למרצה היכולת לתת תיאור פנימי למועד המבחן
3. בוצעו שיפורים בתצוגה למרצה של תשובות הסטודנט לשאלות האמריקאיות
4. שיפורים בבדיקה רוחבית של בחנים מקוונים

### הגשת עבודות:

בוצע שינוי בצד המרצה בפעולה "העתקת מטלה" כך שיפעיל את התוכנית של יצירת מטלה (במקום ליצור שורה במסד הנתונים), כך שעכשיו בהעתקת מטלה אז נוצרות תוספות זמן

### פניית מזכירות בשם הסטודנט:

בתוכנית שמאפשרת למנהלה (למשל מוקד שירות) לפתוח קריאה בשם הסטודנט, נוסף מלל פנימי שיועבר למזכירות המכללה אבל לא יוצג לסטודנט

### הצהרות על-ידי משתמשים:

נוספה תמיכה שהצהרות יהיו זמינות גם בכניסת מרצה (שאלתה 880 / 881)

### פרטי הרשמה:

שאלתה זו עברה מתיחת פנים משמעותית.  
על לקוחות שמפעילים אותה יש לפנות ולקבל מסמך הנחיות

23/02/2022

#### קופונים:

1. נוספה הרחבה לתת מודול קופונים להקמה מהירה של קופונים ע"י יועץ על סמך טבלת סוגי קופונים אפשריים.
2. נוספה במערכת הקופונים תמיכה בשעת תוקף לקופון, כך שהיועץ יכול להגביל את התוקף של הקופון לשעות בודדות.

#### מסמכים חסרים לנרשם:

נוספה לנרשם תצוגה של המסמכים שאותם הוא כבר הגיש דרך ידיעון.

#### בנק בחינות:

נושאים שמסומנים בגלבוע בתור "נושאים ניהוליים" יושמטו מהשאלתה של בנק הבחינות.

#### בחנים מקוונים:

1. בעת שיוך מקצועות לבחינה, המרצה יכול לבחור האם המערכת באופן אוטומטי תבצע השלמה יומית של הסטודנטים החדשים.  
(לשימוש במצב שבו המרצה רוצה למחוק חלק מהסטודנטים כך שלא יצטרפו שוב למחרת).
2. בוצע שינוי בסדר תצוגת השאלונים למרצה.
3. בכניסת מרצה, סדר הצגת התשובות של הסטודנט יהיה לפי מספרי שאלות (סדר הקמת השאלות במערכת).
4. בוצע שיפור כך שבמקרה שמרצה מוחק שאלה ממבחן שכבר בוצע ומבצע חישוב מחדש של ציונים, אז המערכת תשמיט מהחישוב את השאלות המחוקות (לפני כן החישוב כלל גם שאלות מחוקות שנענו).
5. נוסף חיווי למרצה לגבי פעולות על המועד (שכפול, מחיקה, הוספת מורשה גישה).

#### הגשת עבודות:

1. חיווי למרצה האם כרגע הגשת העבודות זמינה לסטודנטים.
2. חיווי למרצה האם ניתן להגיש ערעורים בעבודה.
3. נוספה הגדרה האם לחייב את המרצה לסמן בדיקת מקוריות בהגשת עבודות.

#### שידורים מקוונים:

- במערכת שיוצרת אוטומטית טעינת דיווחי נוכחות על סמך זום נוספה תמיכה בשתי תגיות נוספות:
- מינימום משך מפגש של 30 דקות.
  - מינימום 5 משתתפים במפגש.

23/03/2022

### מילוי סילבוס ע"י מרצה:

נוספה אפשרות לשמירת טיוטה אוטומטית כל X דקות, כדי להפעיל יש להוסיף תגית `web.config` בשם `AutoSaveDraftMin` עם מספר הדקות הרצוי לשמירה אוטומטית.

### חברת סליקה - API:

נוספה תמיכה ב API של חברת PayPlus לטובת סליקה (חברה שמקבילה לפלאכארד ולריווחית).

### אתרי קורסים - וידאו:

נוספה תמיכה בעבודה עם חברת Annoto תוסף זה מאפשר לסטודנט ולמרצה לרשום הערות ותיוגים על גבי סרטים, הן פרטיים והן ציבוריים לכל הסטודנטים בקורס.

### הודעות:

6. במנגנון ההודעות, בטבלה 126, נוספה עמודה עבור סוג מקצוע, כדי לאכסן בצורה מדויקת יותר לאיזה קורס נשלחה ההודעה.
7. בתצוגת ההודעה לסטודנט, במקרה שזו תגובה לפניה (פנייה למרצה או ערעור), הוסף המלל של הפניה המקורית.

### איש קשר בחירום:

בעקבות מותה המצער של סטודנטית במוסד אקדמי והצורך הדחוף ליצור קשר עם משפחתה, אני מזכיר שקיימת בפניכם אפשרות לאסוף מהסטודנט את פרטי איש הקשר בחירום דרך שאילתת עדכון פרטים אישיים.

הדרך לבצע זאת:

1. רפלקציה מגלבוע לידיעון של טבלה 174 – `File_of_Additional_Addresses`
2. בטבלה 1025 בידיעון לסמן `true` על שורה 32.

### התאמות ל iPhone:

בוצעו ההתאמות הבאות לטובת iPhone / ספארי :

1. החלפת פונט המערכת של ידיעון שייראה זהה בכל הסביבות.
2. פתיחת גלילה אנכית.
3. במסך שבו יש הודעות מערכת, יכולת סגירת ההודעה (ביטול צבע רקע) – פעולה שגרמה לסטודנטים חוסר יכולת לבצע מבחן מקוון שיש בו הצהרה בהתחלה.
4. מניעת מצב של ריצוד מסך כאשר יש טבלה רחבה.

23/05/2022

### רישום לקורסים:

1. נוספה אפשרות של "הקלה בתנאי קדם" – כברירת מחדל אפשרות זו לא מופעלת. משמעות אופציה זו הינה שאם ציון הסטודנט בקורס הבסיס קרוב לציון המעבר (למשל 58 מתוך 60 של מעבר) והממוצע הכולל של הסטודנט גבוה (למשל מעל 80) אז יתאפשר הרישום לקורס.
2. כאשר עושים רישום לסמסטר קיץ + סמסטר נוסף, אז נוספה עמודה המציגה לסטודנט האם השיעור מתקיים בסמסטר קיץ, בעת חיפוש לפי תוכניות לימוד.
3. בעת כשלון ברישום לתנאי קדם מסוג "שמע" ומסוג "בו-זמני" אז תצא הודעת דחייה בהתאמה לסוגים אלו.

### תת-מודול טקסים:

בוצעו שיפורים משמעותיים בתת מודול ניהול טקסים כך שניתן לעקוב אחרי השאלה והחזרה של הציוד (הגלימות, כובעים וכו').

### בחנים מקוונים:

1. נוספה למרצה אפשרות לצפות בסבבים קודמים של הסטודנט בבחינה.
2. השאלות והתשובות בזמן המבחן כבר לא עם label אלא עם div – לטובת תוכנות קריאה לעיוורים.

### תקשורת יוצאת Hhttps:

בתקשורת יוצאת עם ספקים חיצוניים, ברירת המחדל מעכשיו תהיה tls1.2, לטובת שיפור באבטחת המידע

### טעינת סרטים מזום בסוף שיעור:

כברירת מחדל, המערכת טוענת את הסרטים מזום 6 שעות אחרי סיום השיעור. נוספה הגדרת Web.config בשם: HoursForDelayLoadZoom, אם ברצונם משך המתנה אחר.

### שינוי עיצוב:

בוצע שינוי עיצוב לגבי פונט המערכת וגודל התפריטים.

24/07/2022

### עדכון פרטים אישיים:

נוספה לסטודנט יכולת לצרף קובץ עבור הוראת קבע.

### שכחתי סיסמה:

בוצעו השינויים הבאים בשחזור סיסמה:

1. אין צורך לבצע שינוי סיסמה אחרי שמבצעים שחזור סיסמה, הואיל ובעצם לא נשלחת סיסמה אלא רק קוד חד פעמי שלא תקף בהמשך, כך שמתמש שזמני צריך להיכנס לא חייב להתעסק עם שינוי סיסמה.
2. נוספה אפשרות של קבלת קוד חד פעמי לכניסה שאותו המשתמש יכול להקליד במשך 30 דקות בשדה הסיסמה (במקום סיסמתו הקבועה), המטרה הינה שאם המשתמש רוצה להשתמש במחשב ציבורי ולא רוצה להקליד/לא זוכר את סיסמתו הקבועה.

### כניסת מנהל:

בעת מעבר מנהל להיות סטודנט/מרצה – האפשרות של שינוי סיסמה נחסמה בפניו, רק המשתמש עצמו יכול לשנות את סיסמתו.  
אם כן תרצו לאפשר למנהלה לשנות סיסמאות יש להוסיף תגית `MovedFromAdminPassWordChangeAllow` עם הערך Y

### קישוריות ל TomaGrade:

בוצעו מספר שיפורים בקישוריות:

1. הוספת קובץ תיעוד
2. הצגה למרצה של קוד המטלה בטומגרייד (מה שנותן חיווי אם נוצרה מטלה)
3. העברה כראוי כאשר יש " (גרשיים) בתוך שם המטלה/הקורס.

### קישוריות ל Zoom:

1. נוספה תמיכה בתגית `MinDurationForUploadVideo`, שקובעת מה המשך המינימלי לסרט שמורד מזום, ברירת מחדל 30 שניות.
2. נוספה מחיקה אוטומטית של סרט אם הוא פחות מהמינימום.
3. יכולת להוסיף עבור כל סוג הקלטה אוטומטית מלל בחומר הלמידה (למצב שיש סרט שמקליט את הלוח בארגון שלכם וברצונכם שהסטודנטים יזהו בין ההקלטות השונות)

### דיווח נוכחות:

בצד המרצה, במסך הזנת הנוכחות של הסטודנטים, נוספה למרצה יכולת להזין הערה/נושא השיעור בראש המסך + העברה לאקסל של המפגשים שהקים, עם ההערה.

23/08/2022

#### חנות וירטואלית:

בתשלום עבור קורסים שמגיעים מהגלבוש בחנות, נוספה תמיכה בהצגת קורסים שאינם ברי כרישה ואז הסבר לגבי סיבת מניעה שהגיעה מהגלבוש.

#### הרשמה למוסד:

- שם באנגלית - בהזנה של שם סטודנט באנגלית, כאשר השדה מוגדר כ"חובה" וייחודיות שדה הינה 7 (שדה באנגלית) נוספה תמיכה בהגדרה WithSpecCharInEnglishName –אם תוסיפו הגדרה זו עם הערך N אז המערכת תמנע הזנת שם באנגלית שמכיל תווים מיוחדים (כגון סוגריים, נקודה, גרש וכו'), מיועד ללקוחות שהשם באנגלית משמש לאחר מכן להקמת משתמש ב AD.
- נוספה בטבלה 46 (תכונות הטופס) הגדרה של מלל חופשי שיופיע בסיום הרשמה.

#### רשימת מערכת שעות לסטודנט:

נוספה תמיכה בהודעה "יש חפיפה בשעות" גם לקורסים עם ריבוי מופעים של מפגשים.

#### הצהרות סטודנטיים:

בטבלת הצהרות (9200) נוספה עמודת "מסגרת" לטובת יכולת סינון הצהרות ייעודיות למסגרות של סטודנטיים.

#### תצוגת סיווג מקצוע:

- סיווג מקצוע משמש לרוב כדי לייצג האם השיעור פרונטלי, מקוון או היברידי.
- המידע של סיווג מקצוע הוסף במקומות הבאים:
- חיפוש קורסים כללי - לפי נושאים
  - חיפוש קורסים כללי - פרטים נוספים
  - רישום לקורסים – חיפוש לפי נושא
  - רישום לקורסים – פרטים נוספים

#### אתרי קורסים:

- נוסף כפתור המאפשר צפייה ריכוז התכתבויות בין סטודנט למרצה דרך אתר הקורס של הסטודנט.
- נוספה יכולת לאתר קורס נייטראלי שיופיע לכל הסטודנטיים במערכת (נניח אם ברצונכם להקים אתר קורס למניעת הטרדות מיניות שמכיל מספר חומרי למידה + בחינה מקוונת).

22/09/2022

### שערי כניסה לקמפוס:

בוצע פיתוח שמאפשר הקמת כרטיסי כניסה לסטודנטים ולמרצים מול מערכת Secusys לבקרה וניהול שערים.

### חיפוש ציבורי:

בחיפוש מערכת שעות כללי, נוספה יכולת סינון לפי קמפוס.

### רישום למערכות מובנות:

נוספה הגדרה שמאפשרת שאם חוסמים תוכנית לפי שיוך אז שסטודנטים בעלי שיוך זה יקבלו רק תוכנית זו ולא את כלל התוכניות.

### רישום לקורסים:

1. נוספו במסכים נוספים של הרישום ושל החיפוש הכללי מידע לגבי מהי שפת ההוראה של הקורס (לטובת קורסים שמועברים באנגלית)
2. נוספה אפשרות שבעת הרישום הסטודנט יוכל לצפות רק בקורסים שמועברים בעברית או רק בקורסים המועברים באנגלית
3. כדי להפעיל זאת יש להוסיף תגית בשם AllowRangeOfLang עם הערך Y בחסימה לפי מגבלות למקצוע, נוספה תמיכה במסגרת של השיוך (מצריך גרסת גלבוש עדכנית).

### בדיקת מקוריות:

נוסף דו"ח למנהל שמאפשר שליפת נתוני בדיקת מקוריות.

### שיפורים בעקבות ביקורת אבטחת מידע:

3. הודעות שגיאה שחוזרות מגלבוש WS לא יוצגו למשתמש אלא יוצג רק קוד השגיאה
4. בהפעלה של "שכחתי סיסמה" בוצעו השינויים הבאים:
  - בקישור עצמו לא יישלח הת.ז.
  - הקישור יהיה תקף ל – 5 דקות (במקום 30) ויהיה תקף 3 פעמים.
5. נוספה הגנה שכל תקשורת אחרי login מחייבת הפרטי ה session יתאימו לפרטי ה cookie. הגנה זו הינה כדי למנוע Session Fixation
6. בוטל סקריפט ההצפנה של הסיסמה בשלב ה login – מערכת SSL פשוט טובה יותר והסקריפט הזה רק הזיק.
7. במשלוח הודעות מטעם המזכירות נוספה בדיקה שההודעה שנשלחת הינה ע"י המשתמש שהקים את ההודעה.
8. נוספה חובת התקשרות לשרת ידיעון ב HTTPS
9. מרשימת הקבצים המותרים לטעינה לידיעון הוסרו הסימות הבאות: dotm, docm, potm, ppam, ppsm, pptm, sldm, xlam, xlsb, xlsm, xltm (קבצים שמאפשרים מאקרו)
10. בכניסה לפי ת.ז. נוספה בדיקה שמועברים לכל היותר 9 תווים.
11. בתקשורת מהאפלקציה הסלולרית נוספה בדיקה שכל התעבורה תהיה ב POST.

23/10/2022

#### **רישום למוסד האקדמי:**

בוצע שינוי בסדר מיון הקבוצות כך שיהיה לפי שנה וסמסטר, רלוונטי למוסדות שרושמים  
ליותר מסמסטר אחד באותו הטופס.

#### **בנק בחינות:**

בוצע שיפור ביצועים בשאילתה זו.

#### **ערעורים – צד מרצה:**

בטבלה 42 (מרצה פקולטה) נוספה הרשאה שקובעת האם אותו מרצה רשאי גישה לערעורים  
(כברירת המחדל "לא").

#### **יומן אישי למרצה:**

ביומן האישי למרצה המערכת הביאה גם נתונים על סמך מרצה-פקולטה (טבלה 42),  
תכונה זו בוטלה.

#### **תוספות ל API לאפליקציה:**

1. במבנה ה API לסטודנט נוספה שאילתה 970 שמאפשרת המשך התכתבות לגבי תהליך פתוח.
2. העברה אופציונאלית של שדות נוספים למערכת שעות תאריכית לסטודנט.

#### **משלוח מייל דרך sendGrid:**

נוספה תמיכה במשלוח קובץ מצורף ומשלוח עותק.

#### **רישום לקורסים:**

חסימה חדשה: מניעת נסיון רישום חוזר בזמן קצר מידי  
נוספה בדיקה ראשונית בעת נסיון רישום מתי היה הכשלון הקודם לרישום באותו הקורס,  
ואם היה כשלון לפני פחות מ- 30 שניות אז תתקבל הודעה שמונעת רישום ולא יופעלו בכלל  
בדיקות הרישום השונות.



23/11/2022

#### דיווח נוכחות:

באופן רגיל דיווחי הנוכחות מופיעים לסטודנטים ברגע שבו המרצה מזין אותם.  
נוספה הגדרה שמחייבת את המרצה להזין דיווח על כל הסטודנטים ורק אז להפיץ זאת לסטודנטים (המטרה הינה לגרום למרצים שלא לפספס חלק מהסטודנטים בדיווח).

#### רמה באנגלית:

בוצעו שדרוגים בשאליתה שמציגה את רמת האנגלית שנקבעה לסטודנט, כך שהמלל יהיה פרמטרי, תמיכה באנגלית ובאפליקציה.

#### התמודדות עם שגיאת תקשורת:

במקרה החריג ששרת ידיעון מגיע ל connection pool מלא מול שרת ה SQL אז המערכת מספיקה לעבוד.  
נוסף מנגנון התאוששות, כך שהמערכת תמשיך לעבוד במקרה של שגיאה כזו.

#### רישום לקורסים:

טבלה 160 בוטלה מהמערכת (זו הטבלה שמכילה מהן התוכניות המותרות לסטודנט).

#### שינוי עיצובי – טבלת גלילה:

התווסף מלל בכל המערכת בתיבות גלילה כך שיהיה ברור יותר איך מחפשים בתיבת גלילה.

#### טעינה לוימאו – קבצים מקומיים – תמונה מקדימה:

תזכורת לגבי שתי תכונות בתקשורת עם וימאו:

1. המערכת תומכת בתמונה מקדימה לסרט שנטען לוימאו (תגית: VideoImageTemplate).
2. המערכת תומכת בטעינת קבצי וידאו מקומיים לשרת וימאו, עבור סרטי וידאו שלא הגידו משיעור מקוון ( תגית: UploadAllMp4 ).

נוספה תמיכה בתכונה חדשה:

מה התכונה עושה: הצגת תמונה מקדימה לסרטים שנטענים מאתר הקורס ע"י מרצה.

שם התגית: VideoImageTemplateNotOnline

ערך רצוי: מיקום מחיצת וקובץ ה PPTX שתכינו עבור תמונה מקדימה.

באיזה מצב התגית יכולה לפעול: רק ללקוחות שמפעילים את שתי התגיות הקודמות.

#### שיעורים מקוונים:

בעת הגדרת ייצור אוטומטי של מפגשים מקוונים על ידי מרצה, נוספה למרצה אפשרות להקים שיעור מקוון אוטומטי שאיננו זמין לסטודנטים.