35-602 שנת 2014, דרישות מעבודת גמר

עבודת יחיד תכלול לפחות 3 טבלאות במסד הנתונים, מהם אחת ניהול משתמשים ולפחות 2 הקשורות ביניהם.

וכן לפחות 9 דפי PHP מהם 1 מסך מקדים הכולל פרטים על הנושא ומגישו ת.ז. שלו שנת ההגשה ושאר חברי הקבוצה (אם יש), 1 מסך כניסה/ זיהוי משתמש, 1 מסך "מסטר", 1 מסך המציג פלט המוכן להדפסה בעזרת CSS.

\*אם יש טעות במילוי הטופס יש להחזיר את הטופס מלא ולא ריק

כול משתתף נוסף מוסיף לפחות עוד טבלה אחת וכן עוד לפחות 3 דפי PHP.

חייב להיות שימוש לפחות לפקדי קלט HTML אלו: ,select ,text, password, button checkbox

חובה על המערכת שתכתבו לנצל את דוגמאות ניהול משתמשים שלי אך באופן כזה שתכלול יכולת אבחנה בין יכולות הפעלה של חלקי תוכנה השונים על פי הרשאות סוג/י משתמשים.

חובה שיהיה במערכת לפחות מסך פלט אחד אשר מנצל את דוגמת בקרת הפלט המודפס בעזרת CSS שהראיתי

חובה להשתמש בבדיקת תקינות לקלט מתאימות הן של צד לקוח של HTML5 והן של צד שרת בכול מקום בו המשתמש נדרש להזין משהו.

חובה על המערכת שלכם למנוע יכולת הפעלת/ כניסה לדפיה השונים למשתמש שאיננו מורשה/ מזוהה אא"כ זהו דף אשר אמור להיות פתוח לציבור, זאת תבצעו ע"י שימוש במשתנה SESSION.

לפני שאתם מתחילים העבודה עליכם לשלוח לי למייל קובץ וורד הכולל רשימת של הטבלאות שדותיהם מפתחותיהן וכן הקשרים בינם.

אחרי שמקבלים אישור סופי ממני על מבנה הטבלאות עליכם לשלוח לי מייל נוסף ובו: רשימת דפי PHP מתוכננת (כולל דפי המסטר- כותרת עליונה ותחתונה וכדו) המפרטת (גם ויזואלית) מה יעשה בכול דף ואלו מבינם ישתמשו במסטר, רק אחרי אישור מפורש שלי במייל גם לכך חוזר ניתן להתחיל בתכנות.

פקודות הגישה לכול טבלה במסד הנתונים יכתבו בקובץ PHP נפרד וישתמשו בפרמטרים שמיים באם יש צורך בכך.

להלן רשימת נושאים לבחירה בצירוף כמות סטודנטים בנושא= גודל קבוצה, *לא ניתן שאותו נושא יעשה ע"י יותר מקבוצה יחידה/ סטודנט אחד.*

קבוצה אחת או יותר עשויה להיות מוזמנת להצגת/ הסברת העבודה שהגישה!

תאריך הגשה אחרון 16 לאוגוסט בשעה 12 בלילה למייל שלי כקובץ דחוס נא לשלוח מתוכנה אשר מאפשרת קבלת אישור אוטומטי מהשרת אני לא מאשר במייל חוזר לאף אחד.

בונוס:

* שימוש באגקס= נותן תוספת של 5 נקודות על ציון העבודה הסופי, לא מעבר ל100.

הערה: הגשה עד התאריך שנקוב לעיל: מאפשרת ציון מקס אפשרי ל100 הגשה אחריו 93.

תזכורת: ציון התרגול מורכב השנה מ100% עבודת גמר.

בהצלחה!

**הוראות לעבודה:**

אנשים יכולים לפרסם באתר הודעות

יש משתמש שהוא יכול לפרסם הודעות שיש להם אורח חיים – שהוא רוצה שיהיה בתוקף X (למשל שבוע) מאז הפרסום.

יש רשימת משתמשים שהם זכאים לפרסם הודעה. הודעה שהם מפרסמים יכולה להיות בעלת התכונות הבאות: הודעה פרטית – לעצמי שרק אני יכול לראות שהיא תזכורת עד שעובר התוקף שלה, הודעה ציבורית – כל מי שנכנס לאתר, גם לא מזוהה יכול לראות את ההודעה, והודעה למורשים – רק למשתמשים שנרשמים לתחומי עניין מסוימים.

הטבלאות:

1. טבלה של תחומי עניין
2. של משתמשים
3. טבלה מקשרת בין משתמשים לתחומי עניין
4. טבלת הודעות
5. טבלה שמקשרת בין הודעות לתחומי עניין

סה"כ 5 טבלאות

כאשר מפרסמים הודעה עם אורח חיים אפשר לבחור מי קהל היעד שלה. אם ההודעה מיועדת לבעלי עניין אז רק המורשים שמשויך להם תחום העניין של ההודעה יכולים לראות אותה. אם ההודעה שהוא מפרסם היא למורשים אז יפתח לו דרופדאון ליסט עם בחירה מרובה של תחומי העניין והוא יוכל לבחור איזה תחומי עניין ההודעה עשויה לעניין.

הבחירה למי לפרסם את ההודעה תהיה עם radio button.

בהרשמה המשתמש צריך להצהיר איזה תחומי עניין מעניינים אותו ורק את ההודעות ששייכות לתחומי העניין האלה הוא יכול לקרוא אבל הוא יכול לפרסם לכל התחומים.

לעשות דף עם אפשרות לעדכן את הפרטים של המשתמש – לשנות מייל, תחומי עניין

יש משתמש סופריוזר שהוא מנהל את טבלת תחומי העניין הכללית והוא היחיד שמטפל בנושא התחומים – היחיד שיכול להוריד ולהוסיף תחומים.

משתמש יכול להירשם באופן חופשי

יש מסך חיפוש שבו אדם יוכל לקבל הודעות שבתחומי העניין שלו לפי תחום העניין שהוא רשם בתיבת החיפוש בתנאי שתחומי העניין בהגדרות שלו או הודעות ציבוריות בנושא החיפוש וכמובן שעל ההודעות לא פג תוקף.

צריך גם פקד TEXTAREA בשביל לכתוב את ההודעה

אפשר לעשות AJAX עם אדם שרוצה להירשם אבל כבר קיים השם משתמש. לתפוס את האירוע change וברגע שהוא מנסה לפתוח משתמש חדש אז לפני שהוא כותב את הסיסמא כבר תקפוץ הודעה ששם המשתמש קיים.

\*\*\*\*\*איך עושים שהסופר יוזר יהיה רק אחד?