

PHP MySql Task

הוראות:



1. לצורך ביצוע המשימה יש ברשותכם _____ דקות.
2. לאחר סיום המשימה, הבדיקה תתבצע בצורה פרונטאלית עבור כל תלמיד בנפרד.
לצורך גיבוי, יש לשלוח העתק מהמשימה למייל - rakefetl@jbh.co.il בציון שם מלא ומספר מחזור. מומלץ להעלות את הפרויקט לגוגל דרייב, ולשלוח דרך שם קישור לשיתוף.
3. חומר עזר: אינטרנט.
4. חל איסור מוחלט לדבר ולהעזר בחברכם לכיתה או כל "חבר טלפוני".
5. חל איסור מוחלט ליצור קשר דרך האינטרנט בין חבריכם לכיתה או מול כל גורם אחר.
6. המשימה מהווה מבחן!
7. התייחסו למשימה כחלק מראיון עבודה.
8. זכרו, אין רק מבחן התוצאה משקף את היכולת והציון שלכם אלא גם הדרך, צורת הכתיבה, best practice דרך וארגון בקוד.



משימה:

במשימה זו עליכם לבנות אפליקציה לטיפול בטבלת עובדים employee

1. יש ליצור טבלה בשם employee במבנה הבא:
 - a. שדה 'מספר עובד' מספרי ללא auto increment
 - b. שדה 'שם עובד' 'מחרוזתי'
 - c. שדה 'התחלת עבודה' תאריכי
2. ליצור טופס עם form שמכיל שדות קלט עבור כל שדה שמוגדר בטבלה.
3. ליצור בטופס את הכפתורים הבאים:
 - a. Get employee – הזנת מספר עובד יביא את הפרטים לשדות (הודעה על עובד שלא קיים)
 - b. Add new – יאפשר להזין עובד חדש (הודעה על עובד שקיים)
 - c. Update – יאפשר לעדכן פרטי עובד חוץ ממספר עובד (הודעה על עובד לא קיים)
 - d. Delete – יאפשר מחיקה עובד (הודעה על עובד שלא קיים)
 - e. Get all – יאפשר להציג רשימת כל העובדים בטבלה
4. הפניה לשירות תהיה על ידי פניה לדף index.php שיכיל פניות מתאימות ב – php forms לשרת על מנת לקבל את השירות מדפי php מתאימים.
5. בצד השרת יש לפתח דפי php עבור כל בקשה מהדפדפן (יש לאחד את הפעילות המשותפת עד כמה שאפשר כגון שמירת פרמטרים להתקשרות לשרת הנתונים במקום מרכזי או שימוש ב session).
6. יש לבצע בדיקות תקינות ב – client וגם בשרת.

אפשר לראות את הסרטון להמחשה ב-

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1WeeYlqJ_rUo9wBXRd88AxLzHdJ4oh0P9

בהצלחה!!!

© כל הזכויות שמורות לג'ון ברייס הדרכה בע"מ מקבוצת מטריקס