

הנחיות להגשת פרויקט RDC

לפרויקט זה מצורפים מסמכי דרישות, אפיון ועיצוב, עליכם לקרוא את המסמכים ולבצע את הפרויקט בהתאם להנחיות המצורפות.

מטרה:



מטרת הפרויקט לנתח ולמפות את המערכת (ניתוח, עיצוב ויישום) על פי המתודולוגיה הנלמדת.

חומר עזר:



הפרויקט מתמקד בבדיקת מערכת לחישוב הנחות "RDC" קבצי המערכת מצורפים לתיקיית הפרויקט.

הנחיות כלליות לביצוע הפרויקט:



- בעת העבודה על הפרויקט יש להיעזר במסמכים המצורפים
- הפרויקט מתייחס לבדיקות פונקציונליות ולא פונקציונליות
- הפרויקט ניתן לביצוע בקבוצות של עד 3 תלמידים (כלומר יוגש בצוותים)
- הפרויקט יתבצע מעל כלי הניהול הנלמד
- תוצרי הפרויקט
 - טבלת כיסוי ונעקבות הכוללת: רכיבי בדיקה, תנאי הבדיקה, עץ הבדיקות
 - תסריטי בדיקה מורחבים (יישום הבדיקות)
- יש להגיש את הפרויקט דרך קישור אשר ישלח ע"י המרצה
- ציון עובר – 60

תוצרי הפרויקט



יצירת טבלת נעקבות (הטבלה כוללת דרישות, תנאי בדיקה ותסריטים ברמת השורה)

- עליכם לנתח ולתעד דרישות/סטוריז מתוך בסיס המידע שקיבלתם
- לכל דרישה/סטורי כמות הבדיקות תקבע על ידכם בהתאם לכיסוי הנדרש לדעתכם וללוחות הזמנים הקיימים
- ניתן לייצר ולתעד נתונים אלו במסמך אקסל אשר ישלח ע"י המרצה
- כל סטודנט יבחר מינימום 9 דרישות/Stories

יצירת מקרי הבדיקה ועץ הבדיקות

- עליכם לתכנן בדיקות שיקושרו לדרישות אותן הגדרתם
- מספר תרחישי הבדיקה ייגזר מלוחות הזמנים שיקבעו במסגרת הקורס ע"י המרצה ובהתאם לחשיבות ותעדוף המקרה
- במהלך כתיבת התסריטים הקפידו לבצע שימוש ב:
פרמטרים במקומות הנכונים (על בסיס טבלת שקילות)
צעדי בדיקה משותפים
קישורים לדרישות
- לכל דרישה יש לעצב מינימום 3 מקרי בדיקה – לפחות מקרה בדיקה חוקי אחד לכל דרישה

הנחיות ודגשים:



- הקפידו על שמות קריאים לכל הרכיבים אותם יצרתם.
- הקפידו לבצע קישורים בין הרכיבים השונים (דרישה – תסריט).
- הקפידו על כתיבה מסודרת ועקבית.
- אין לעשות קיצורי דרך אם הנחתם הנחות מסוימות יש לרשום אותן במקום המתאים ולקבל אישור בהתאם מהמרצה.
- יש לתכנן את הבדיקות בהתאם לגישת עיצוב הבדיקות עליה החלטתם.



- 👉 הציון יינתן בהתאם להתרשמות כוללת מאופי העבודה, דרך העבודה, שימוש נכון בשפה מקצועית בהתאם לנלמד.
- 👉 משקל נוסף בציון יינתן על בסיס יצירתיות וחשיבה ייחודית בתכנון הבדיקות וביצוען.

👉 העבודה תוגש לכל היותר 21.09.2023

בהצלחה 😊