מבחן ריאקט

מה זה ריאקט ?

מהו virtual Dom?

פרט את תהליך **Reconciliation** (ההשלמה) ועל איזה אלגוריתם הוא מתבסס

מה זה jsx?

מהי קומפוננטה?

רכיב הוא שם כולל לכל פריט שממלא תפקיד במערכת. רכיבים בממשק משתמש, מכונים לעתים ווידג'טים (מילה שיש לה כמה פירושים). רכיב טיפוסי בממשק משתמש יכול להיות פריט תוכן, פקד, שדה, או שילוב של כמה פריטים יחד באופן היוצר ווידג'ט מורכב יותר, עם לוגיקת התנהגות פנימית משלו.

מהו props וכיצד נעביר אותו?

מהי function component?

מהי class component?

מהן שלבי הlife cycle, הסבר כל שלב

הסבר את ההבדלים בין class component ל function component לפני ריקאט hooks

מהו Context ואיך נשתמש בו?

מהם hooks למה הם משמשים, על איזה צרכים הם עונים?

מה יקרה ברגע שנעדכן סטייט?

באיזה הוק נשתמש כשנרצה להריץ קוד רק ברגע שהאפליקציה עולה ואיך?

פרט את שלושת הHooks העיקרים ואת צורת השימוש בהם

* הסבר hook נוסף

מה זה SPA?

כיצד ננווט בין "עמודי" אפליקציית ריאקט ?

הסבר מהו routing?

הסבר כל אחד מהשלבים ב routing

מה fetch ומה מקבל, הוא מחזיר?

איך נטפל ב **Promises**?