Here is the frontend test:

You are required to create a calculator with basic operations (numbers, -, +, /, \*, =, Clear) as a simple web app

Add a history section, to view previous calculations.

The calculator should be implemented in one of the following (Vue.js, Angular, React)

Correct operator precedence must be taken care of

You are responsible of bootstrapping the project for correct debugging and distribution of the app, with any tool available for that (i.e Webpack)

The app should be responsive (take care of narrow screen, mobile like, and wide screen). Rearrange the layout appropriately

Extra features: Square root, exponent to the 2, cos, sin - as extras that will be rearranged responsively

What we are looking to see:

Right design principles

UI & code behind seperation

Clean code, best practices & conventions

Good understanding on the provided solution

Test time - 2 hours

הנה מבחן Frontend:

אתה נדרש ליצור מחשבון עם פעולות בסיסיות (מספרים, -, +, /, \*, =, נקה) כמו יישום אינטרנט פשוט

הוסף מקטע היסטוריה, כדי להציג חישובים קודמים.

המחשבון צריך להיות מיושם באחת מהפעולות הבאות (Vue.js, זוויתי, תגובה)

עדיפות מפעיל הנכון יש לטפל בהן

אתה אחראי על bootstrapping הפרויקט עבור באגים נכון והפצה של היישום, עם כל כלי זמין עבור זה (כלומר, Webpack)

האפליקציה צריכה להיות קשובה (לטפל במסך צר, בנייד ובמסך רחב). סדר מחדש את הפריסה כראוי

תכונות נוספות: sin, cos, שורש מרובע, מעריך את 2 - כמו ניצבים כי יהיה מחדש באופן תגובה.

מה שאנחנו מחפשים לראות:

עקרונות עיצוב נכון

ממשק משתמש & קוד מאחורי הפרדה

קוד נקי, שיטות עבודה מומלצות & מוסכמות

הבנה טובה על הפתרון שסופק

זמן מבחן - 2 שעות