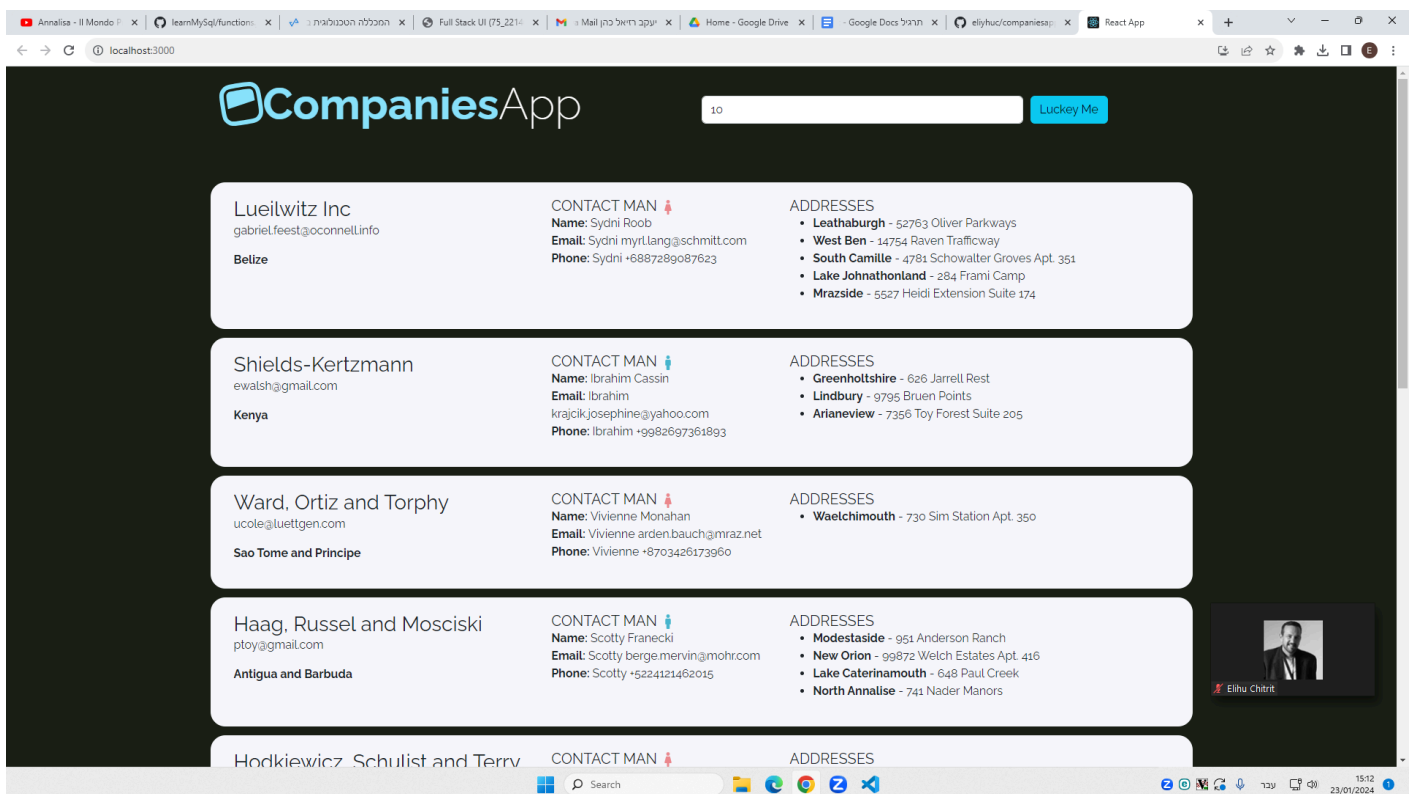


תרגיל React.JS

יש לבנות עמוד web בריאקט אשר מציג רשימת חברות מתוך כתובת API.

שלבי התרגיל:

1. הקמת פרויקט חדש בשם companiesapp
2. התקנת ספריית axios
3. ייבוא המידע משרת מרוחק בכתובת:
`https://fakerapi.it/api/v1/companies?_quantity=10`
4. הצגת המידע בעמוד לפי הדוגמה המצורפת (תמונה)
 - a. יש לחלק את השורה ל-3 חלקים.
 - b. בחלק השמאלי שם החברה, מייל ומדינה
 - c. בחלק האמצעי פרטי איש הקשר : שם, אימייל וטלפון
 - d. בחלק הימני סניפי החברה: עיר וחברה



המידע שמתקבל מה-API מגיע בצורת אובייקט. בתוך האובייקט קיים מערך של חברות ושם המערך הוא data.
כיוון ש-axios מחזיר אלינו מידע גם בשם data הפניה מתבצע דרך :
result.data.data לדוגמה:

```

const loadData = async() => {
  setIsLoading(true)
  try {
    if(search !== ""){
      await
      axios.get(`https://fakerapi.it/api/v1/companies?_quantity=10`)
        .then(res => {
          //console.log(res.data);
          setData(res.data.data)
          setIsLoading(false)
        })
    }
  } catch (error) {
    console.log('ERROR: ' + error.message);
    setIsLoading(false)
  }
}

```

לאחר קבלת המידע עליכם לשמור אותו ב-State על מנת להשתמש בו.
 ולהציג אותו בעמוד.
 המידע שמתקבל מה-API עבור כל חברה:

The screenshot shows a web browser with multiple tabs. The active tab is 'jsonviewer.stack.hu'. The JSON viewer displays the following structure:

```

{
  total: 10,
  data: [
    {
      id: 2,
      name: "Adams-Wolf",
      email: "evelyn.hodkiewicz@gmail.com",
      vat: "1876345782",
      phone: "+9190729270032",
      country: "United States Virgin Islands",
      addresses: [
        {
          website: "http://crona.com",
          image: "http://placeimg.com/640/480/people"
        }
      ],
      contact: {}
    },
    ...
  ],
  status: "OK",
  code: 200
}

```

The 'data' array is expanded, showing the first object with its details. The 'contact' object is also expanded, showing its structure.

At the bottom of the browser window, there is a banner for 'Support this one-nerd project, remove ads and increase loading speed all for \$19 (one-time). Are you with me? [Click here](#)'.

המידע על החברה נמצא באובייקט הראשי
המידע על איש הקשר נמצא באובייקט contact
המידע על הסניפים נמצא במערך addresses

בהצלחה 😊