mport {Component} from 'react'

import {v4} from 'uuid'

import './App.css'

const colorList = ['yellow', 'green', 'orange', 'brown', 'blue']

class App extends Component {

  state = {

    isTrue: false,

    latestList: [],

    website: '',

    username: '',

    password: '',

    isShow: false,

  }

  listenWebsite = e => {

    this.setState({website: e.target.value})

  }

  listenUsername = e => {

    this.setState({username: e.target.value})

  }

  listenPassword = e => {

    this.setState({password: e.target.value})

  }

  addContent = e => {

    e.preventDefault()

    const {username, website, password} = this.state

    const intial = website.slice(0, 1).toUpperCase()

    const classValue = colorList[Math.floor(Math.random() \* 5)]

    const newValues = {

      id: v4(),

      intialValue: intial,

      websiteName: website,

      userName: username,

      Password: password,

      classAdd: classValue,

    }

    this.setState(prevState => ({

      latestlist: [...prevState.latestList, newValues],

      website: '',

      username: '',

      password: '',

      isTrue: true,

      searchInput: '',

    }))

  }

  showPassword = e => {

    if (e.target.checked) {

      this.setState({isShow: true})

    } else {

      this.setState({isShow: false})

    }

  }

  searchList = e => {

    this.setState({searchInput: e.target.value})

  }

  deleteItem = id => {

    const {latestList} = this.state

    const newList = latestList.filter(eachValue => eachValue.id !== id)

    const caseOf = newList.length !== 0

    this.setState({latestList: newList, isTrue: caseOf})

  }

  render() {

    const {website, username, password, latestList, isShow, searchInput} =

      this.state

    let {isTrue} = this.state

    const newList = latestList.filter(eachValue =>

      eachValue.websiteName.toLowerCase().includes(searchInput.toLowerCase()),

    )

    if (newList.length === 0) {

      isTrue = false

    } else {

      isTrue = true

    }

    return (

      <div className="main-container">

        <img

          src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-logo-img.png"

          alt="app logo"

          className="app-logo"

        />

        <div className="sub-div1">

          <img

            src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-sm-img.png"

            alt="password manager"

            className="sub-div1-image2"

          />

          <form onSubmit={this.addContent} className="add-details">

            <h1 className="detail-heading">Add New Password</h1>

            <div className="input-holder">

              <img

                src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-website-img.png "

                alt="website"

                className="input-image"

              />

              <input

                type="text"

                placeholder="Enter Website"

                onChange={this.listenWebsite}

                value={website}

                className="input-element"

              />

            </div>

            <div className="input-holder">

              <img

                src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-username-img.png "

                alt="username"

                className="input-image"

              />

              <input

                type="text"

                placeholder="Enter Username"

                onChange={this.listenUsername}

                value={username}

                className="input-element"

              />

            </div>

            <div className="input-holder">

              <img

                src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-password-img.png"

                alt="password"

                className="input-image"

              />

              <input

                type="password"

                placeholder="Enter Password"

                onChange={this.listenPassword}

                value={password}

                className="input-element"

              />

            </div>

            <button type="submit" className="add-btn">

              Add

            </button>

          </form>

          <img

            src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-lg-img.png"

            alt="password manager"

            className="sub-div1-image1"

          />

        </div>

        <div className="sub-div2">

          <div className="first-div">

            <div className="your-password">

              <h1 className="heading-name">Your Passwords</h1>

              <p className="colored-text">{newList.length}</p>

            </div>

            <div className="search-holder">

              <img

                src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-search-img.png"

                alt="search"

                className="input-image"

              />

              <input

                type="search"

                placeholder="Search"

                onChange={this.searchList}

                value={searchInput}

                className="input-element"

              />

            </div>

          </div>

          <hr />

          <div className="show-passwords">

            <input

              type="checkbox"

              id="checked"

              onChange={this.showPassword}

              className="check-box"

            />

            <label htmlFor="check" className="label-password">

              Show Passwords

            </label>

          </div>

          {!isTrue && (

            <div className="empty-state">

              <img

                src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/no-passwords-img.png"

                alt="no passwords"

                className="empty-image"

              />

              <p className="no-passwords">No Passwords</p>

            </div>

          )}

          {isTrue && (

            <ul className="result-container">

              {newList.map(eachValue => (

                <li id={eachValue.id} key={eachValue.id} className="item-list">

                  <p className={`intial ${eachValue.classAdd}`}>

                    {eachValue.intialValue}

                  </p>

                  <div className="list-content">

                    <p className="website">{eachValue.websiteName}</p>

                    <p className="website">{eachValue.userName}</p>

                    {!isShow && (

                      <img

                        src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-stars-img.png"

                        alt="stars"

                        className="stars-image"

                      />

                    )}

                    {isShow && <p>{eachValue.Password}</p>}

                  </div>

                  <button

                    type="button"

                    onClick={() => this.deleteItem(eachValue.id)}

                    className="del-btn"

                    test-id="delete"

                  >

                    <img

                      src="https://assets.ccbp.in/frontend/react-js/password-manager-delete-img.png "

                      alt="delete"

                      className="del-image"

                    />

                  </button>

                </li>

              ))}

            </ul>

          )}

        </div>

      </div>

    )

  }

}

export default App