

WEEK - 6: REACTJS

ReactJS - HOL

Create a new React Application with the name “myfirstreact”, Run the application to print “welcome to the first session of React” as heading of that page.

```
Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\admin> npm install -g create-react-app
npm WARN deprecated inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it. Check out lru-cache if you want a
good and tested way to coalesce async requests by a key value, which is much more comprehensive and powerful.
npm WARN deprecated fstream-ignore@1.0.5: This package is no longer supported.
npm WARN deprecated uid-number@0.0.6: This package is no longer supported.
npm WARN deprecated rimraf@2.7.1: Rimraf versions prior to v4 are no longer supported
npm WARN deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm WARN deprecated fstream@1.0.12: This package is no longer supported.
npm WARN deprecated tar@2.2.2: This version of tar is no longer supported, and will not receive security updates. Please upgrade as
.

added 64 packages in 8s

4 packages are looking for funding
  run 'npm fund' for details
npm notice
npm notice New major version of npm available! 10.5.0 -> 11.5.1
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v11.5.1
npm notice Run npm install -g npm@11.5.1 to update!
npm notice
PS C:\Users\admin> npx create-react-app myfirstreact
create-react-app is deprecated.

You can find a list of up-to-date React frameworks on react.dev
For more info see: https://react.dev/link/cra
```

```

added 1323 packages in 3m

269 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
Git repo not initialized Error: Command failed: git --version
    at genericNodeError (node:internal/errors:984:15)
    at wrappedFn (node:internal/errors:538:14)
    at checkExecSyncError (node:child_process:890:11)
    at execSync (node:child_process:962:15)
    at tryGitInit (C:\Users\admin\myfirstreact\node_modules\react-scripts\scripts\init.js:46:5)
    at module.exports (C:\Users\admin\myfirstreact\node_modules\react-scripts\scripts\init.js:276:7)
    at [eval]:3:14
    at runScriptInThisContext (node:internal/vm:209:10)
    at node:internal/process/execution:109:14
    at [eval]-wrapper:6:24 {
  status: 1,
  signal: null,
  output: [ null, null, null ],
  pid: 22760,
  stdout: null,
  stderr: null
}

Installing template dependencies using npm...

added 17 packages, and changed 1 package in 10s

269 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
Removing template package using npm...

removed 1 package, and audited 1340 packages in 5s

```

We suggest that you begin by typing:

```
cd myfirstreact
npm start
```

Happy hacking!

```
PS C:\Users\admin> cd myfirstreact
```

App.js

```
import logo from './logo.svg'
```

```
import './App.css'
```

```
function App
```

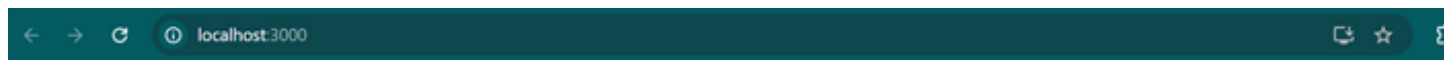
```
  return
```

```
    <h1>
```

```
    </h1>
```

```
export default App
```

OUTPUT:



Welcome to the first session of React

(2)React JS - HOLCreate a react app for Student Management Portal named StudentApp and create a component named Home which will display the Message “Welcome to the Home page of Student Management Portal”. Create another component named About and display the Message “Welcome to the About page of the Student Management Portal”. Create a third component named Contact and display the Message “Welcome to the Contact page of the Student Management Portal”. Call all the three components.

```
import logo from './logo.svg'

import './App.css'

import Home from './Components/Home'

import About from './Components/About'

import Contact from './Components/Contact'
```

```
function App

  return

    <div className="container">

      <Home/>

      <About/>

      <Contact/>

    </div>
```

```
export default App
```

```
import React Component from 'react'
```

```
class Contact extends Component
```

```
  render
```

```
    return
```

```
    <div>
```

```
      <h3>
```

```
    </h3></div>
```

```
export default Contact
```

```
import React Component from 'react'
```

```
class About extends Component
```

```
    render
      return
        <div>
          <h3>About</h3>
        </div>
```

```
export default About
```

```
import React, {Component} from 'react'
```

```
class Home extends Component
```

```
  render
    return
      <div>
        <h3>Home</h3>
      </div>
```

```
export default Home
```

OUTPUT:



Velcome to the Home Page of Student Management Portal

Velcome to the About Page of Student Management Portal

Velcome to the Contact Page of Student Management Portal

(3)ReactJS - HOL

Create a react app for Student Management Portal named scorecalculatorapp and create a function component named “CalculateScore” which will accept Name, School, Total and goal in order to calculate the average score of a student and display the same.

```
import '../Stylesheets/mystyle.css'

const percentToDecimal = decimal =>

  return decimal toFixed 2 + '%'

const calcScore = total goal =>

  return percentToDecimal total/goal
```

```
export const CalculateScore = (Name, School, total, goal) =>
```

```
  <div className="formatstyle">

    <h1><font color = "Brown">                                </font></h1>

    <div className = "Name">

      <b><span>                                </span></b>

      <span>{Name}</span>

    </div>

    <div className = "School">

      <b><span>                                </span></b>

      <span>{School}</span>

    </div>

    <div className = "Total">

      <b><span>                                </span></b>

      <span>{total}</span>

      <span>                                </span>

    </div>

    <div className = "Score">

      <b>                                </b>

      <span>{calcScore total goal }</span>

    </div>

  </div>
```

```
font-weight 300
```

```
color blue
```

```
.School
```

```
color crimson
```

```
.Total
```

```
color darkmagenta
```

```
.formatstyle
```

```
text-align center
```

```
font-size large
```

```
.Score
```

```
color forestgreen
```

```
import logo from './logo.svg'
```

```
import './App.css'
```

```
import CalculateScore from './Components/CalculateScore'
```

```
function App
```

```
  return
```

```
    <div>
```

```
      <CalculateScore Name = {"Steve"}>
```

```
      School = {"DAV"}>
```

```
      total = {284}>
```



```
goal = {3}
```

```
/>
```

```
</div>
```

```
export default App
```

OUTPUT:



Student Details:

Name: Steve

School: DAV

Total: 284Marks

Score: 94.67%

1. React JS - HOL

Create a new react application using *create-react-app* tool with the name as “blogapp”

```
import React from 'react'

const Post = ({ title, body }) =>

  return

    <div className="post">

      <h3>{title}</h3>

      <p>{body}</p>

    </div>
```

```
export default Post
```

```
import React    Component    from 'react'
```

```
import Post from './Post'
```

```
class Posts extends Component
```

```
  constructor props
```

```
    super props
```

```
    this state =
```

```
      posts:
```

```
      error: null
```

```
// Step 4: Fetching data
```

```
loadPosts =    =>
```

```
  fetch 'https://jsonplaceholder.typicode.com/posts'
```

```
    then response =>
```

```
      if !response ok
```

```
        throw new Error 'Failed to fetch posts'
```

```
      return response json
```

```
    then data =>
```

```
    this.setState({ posts: data })
```

```
  catch (error) =>
```

```
    this.setState({ error })
```

```
// Step 5: Lifecycle hook
```

```
componentDidMount
```

```
  this.loadPosts()
```

```
// Step 6: Error Handling Lifecycle Hook
```

```
componentDidCatch (error, info)
```

```
  alert("Something went wrong: " + error.toString())
```

```
render
```

```
  const { posts, error } = this.state
```

```
  if (error)
```

```
    return <h2>Error</h2>
```

```
  return
```

```
    <div>
```

```
      <h2>Posts</h2>
```

```
      {posts.map(post =>
```

```
      <Post key={post id} title={post title} body={post body} />

    }

  </div>
```

```
export default Posts
```

```
import logo from './logo.svg'
```

```
import './App.css'
```

```
import Posts from './Posts'
```

```
function App
```

```
  return
```

```
    <div className="App">
```

```
      <h1>                    </h1>
```

```
      <Posts />
```

```
    </div>
```

```
export default App
```



Welcome to BlogApp

Posts

sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit

quia et suscipit suscipit recusandae consequuntur expedita et cum
reprehenderit molestiae ut ut quas totam nostrum rerum est autem sunt
rem eveniet architecto

qui est esse

est rerum tempore vitae sequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea
dolores neque fugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut
reiciendis qui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla

ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut

et iusto sed quo iure voluptatem occaecati omnis eligendi aut ad
voluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur molestiae porro eius
odio et labore et velit aut

eum et est occaecati

ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci sit amet autem assumenda
provident rerum culpa quis hic commodi nesciunt rem tenetur
doloremque ipsam iure quis sunt voluptatem rerum illo velit

nesciunt quas odio

repudiandae veniam quaerat sunt sed alias aut fugiat sit autem sed est
voluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis est aut tenetur dolor
neque

dolorem eum magni eos aperiam quia

ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi mollitia nobis
aliquid molestiae perspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium

quas voluptate dolores velit et doloremque molestiae

magnam facilis autem

dolore placeat quibusdam ea quo vitae magni quis enim qui quis quo
nemo aut saepe quidem repellat excepturi ut quia sunt ut sequi eos ea
sed quas

dolorem dolore est ipsam

dignissimos aperiam dolorem qui eum facilis quibusdam animi sint
suscipit qui sint possimus cum quaerat magni maiores excepturi ipsam
ut commodi dolor voluptatum modi aut vitae

nesciunt iure omnis dolorem tempora et accusantium

consectetur animi nesciunt iure dolore enim quia ad veniam autem ut
quam aut nobis et est aut quod aut provident voluptas autem voluptas

optio molestias id quia eum

quo et expedita modi cum officia vel magni doloribus qui repudiandae
vero nisi sit quos veniam quod sed accusamus veritatis error

et ea vero quia laudantium autem

delectus reiciendis molestiae occaecati non minima eveniet qui
voluptatibus accusamus in eum beatae sit vel qui neque voluptates ut
commodi qui incidunt ut animi commodi

in quibusdam tempore odit est dolorem

itaque id aut magnam praesentium quia et ea odit et ea voluptas et
sapiente quia nihil amet occaecati quia id voluptatem incidunt ea est
distinctio odio

dolorum ut in voluptas mollitia et saepe quo animi

aut dicta possimus sint mollitia voluptas commodi quo doloremque iste
corrupti reiciendis voluptatem eius rerum sit cumque quod eligendi
laborum minima perferendis recusandae assumenda consectetur porro
architecto ipsum ipsam

voluptatem eligendi optio

fuga et accusamus dolorum perferendis illo voluptas non doloremque
neque facere ad qui dolorum molestiae beatae sed aut voluptas totam sit

illum

eveniet quod temporibus

reprehenderit quos placeat velit minima officia dolores impedit
repudiandae molestiae nam voluptas recusandae quis delectus officiis
harum fugiat vitae

sint suscipit perspiciatis velit dolorum rerum ipsa laboriosam odio

suscipit nam nisi quo aperiam aut asperiores eos fugit maiores
voluptatibus quia voluptatem quis ullam qui in alias quia est
consequatur magni mollitia accusamus ea nisi voluptate dicta

fugit voluptas sed molestias voluptatem provident

eos voluptas et aut odit natus earum aspernatur fuga molestiae ullam
deserunt ratione qui eos qui nihil ratione nemo velit ut aut id quo

voluptate et itaque vero tempora molestiae

eveniet quo quis laborum totam consequatur non dolor ut et est
repudiandae est voluptatem vel debitis et magnam

adipisci placeat illum aut reiciendis qui

illum quis cupiditate provident sit magnam ea sed aut omnis veniam
maiores ullam consequatur atque adipisci quo iste expedita sit quos
voluptas

doloribus ad provident suscipit at

qui consequuntur ducimus possimus quisquam amet similique suscipit
porro ipsam amet eos veritatis officiis exercitationem vel fugit aut
necessitatibus totam omnis rerum consequatur expedita quidem cumque
explicabo

asperiores ea ipsam voluptatibus modi minima quia sint

repellat aliquid praesentium dolorem quo sed totam minus non itaque
nihil labore molestiae sunt dolor eveniet hic recusandae veniam
tempora et tenetur expedita sunt

dolor sint quo a velit explicabo quia nam

eos qui et ipsum ipsam suscipit aut sed omnis non odio expedita earum
mollitia molestiae aut atque rem suscipit nam impedit esse

maxime id vitae nihil numquam

veritatis unde neque eligendi quae quod architecto quo neque vitae est
illo sit tempora doloremque fugit quod et et vel beatae sequi ullam sed
tenetur perspiciatis

autem hic labore sunt dolores incidunt

enim et ex nulla omnis voluptas quia qui voluptatem consequatur
numquam aliquam sunt totam recusandae id dignissimos aut sed
asperiores deserunt

rem alias distinctio quo quis

ullam consequatur ut omnis quis sit vel consequuntur ipsa eligendi
ipsum molestiae et omnis error nostrum molestiae illo tempore quia et
distinctio

est et quae odit qui non

similique esse doloribus nihil accusamus omnis dolorem fuga
consequuntur reprehenderit fugit recusandae temporibus perspiciatis
cum ut laudantium omnis aut molestiae vel vero

quasi id et eos tenetur aut quo autem

eum sed dolores ipsam sint possimus debitis occaecati debitis qui qui et
ut placeat enim earum aut odit facilis consequatur suscipit
necessitatibus rerum sed inventore temporibus consequatur

delectus ullam et corporis nulla voluptas sequi

non et quaerat ex quae ad maiores maiores recusandae totam aut
blanditiis mollitia quas illo ut voluptatibus voluptatem similique
nostrum eum

iusto eius quod necessitatibus culpa ea

odit magnam ut saepe sed non qui tempora atque nihil accusamus illum
doloribus illo dolor eligendi repudiandae odit magni similique sed cum
maiores

a quo magni similique perferendis

alias dolor cumque impedit blanditiis non eveniet odio maxime
blanditiis amet eius quis tempora quia autem rem a provident

perspiciatis quia

ullam ut quidem id aut vel consequuntur

debitis eius sed quibusdam non quis consecretur vitae impedit ut qui consequatur sed aut in quidem sit nostrum et maiores adipisci atque quaerat voluptatem adipisci repudiandae

doloremque illum aliquid sunt

deserunt eos nobis asperiores et hic est debitis repellat molestiae optio nihil ratione ut eos beatae quibusdam distinctio maiores earum voluptates et aut adipisci ea maiores voluptas maxime

qui explicabo molestiae dolorem

rerum ut et numquam laborum odit est sit id qui sint in quasi tenetur tempore aperiam et quaerat qui in rerum officiis sequi cumque quod

magnam ut rerum iure

ea velit perferendis earum ut voluptatem voluptate itaque iusto totam pariat in nemo voluptatem voluptatem autem magni tempora minima in est distinctio qui assumenda accusamus dignissimos officia nesciunt nobis

id nihil consequatur molestias animi provident

nisi error delectus possimus ut eligendi vitae placeat eos harum cupiditate facilis reprehenderit voluptatem beatae modi ducimus quo illum voluptas eligendi et nobis quia fugit

fuga nam accusamus voluptas reiciendis itaque

ad mollitia et omnis minus architecto odit voluptas doloremque maxime aut non ipsa qui alias veniam blanditiis culpa aut quia nihil cumque facere et occaecati qui aspernatur quia eaque ut aperiam inventore

provident vel ut sit ratione est

debitis et eaque non officia sed nesciunt pariat vel voluptatem iste vero et ea numquam aut expedita ipsum nulla in voluptates omnis consequatur aut enim officiis in quam qui

explicabo et eos deleniti nostrum ab id repellendus

animi esse sit aut sit nesciunt assumenda eum voluptas quia
voluptatibus provident quia necessitatibus ea rerum repudiandae quia
voluptatem delectus fugit aut id quia ratione optio eos iusto veniam iure

eos dolorem iste accusantium est eaque quam

corporis rerum ducimus vel eum accusantium maxime aspernatur a
porro possimus iste omnis est in deleniti asperiores fuga aut voluptas
sapiente vel dolore minus voluptatem incidunt ex

enim quo cumque

ut voluptatum aliquid illo tenetur nemo sequi quo facilis ipsum rem
optio mollitia quas voluptatem eum voluptas qui unde omnis voluptatem
iure quasi maxime voluptas nam

non est facere

molestias id nostrum excepturi molestiae dolore omnis repellendus
quaerat saepe consectetur iste quaerat tenetur asperiores accusamus ex ut
nam quidem est ducimus sunt debitis saepe

commodi ullam sint et excepturi error explicabo praesentium voluptas

odio fugit voluptatum ducimus earum autem est incidunt voluptatem
odit reiciendis aliquam sunt sequi nulla dolorem non facere repellendus
voluptates quia ratione harum vitae ut

eligendi iste nostrum consequuntur adipisci praesentium sit beatae
perferendis

similique fugit est illum et dolorum harum et voluptate eaque quidem
exercitationem quos nam commodi possimus cum odio nihil nulla
dolorum exercitationem magnam ex et a et distinctio debitis

optio dolor molestias sit

temporibus est consectetur dolore et libero debitis vel velit laboriosam
quia ipsum quibusdam qui itaque fuga rem aut ea et iure quam sed
maxime ut distinctio quae

ut numquam possimus omnis eius suscipit laudantium iure

est natus reiciendis nihil possimus aut provident ex et dolor repellat
pariatur est nobis rerum repellendus dolorem autem

aut quo modi neque nostrum ducimus

voluptatem quisquam iste voluptatibus natus officiis facilis dolorem quis
quas ipsam vel et voluptatum in aliquid

quibusdam cumque rem aut deserunt

voluptatem assumenda ut qui ut cupiditate aut impedit veniam
occaecati nemo illum voluptatem laudantium molestiae beatae rerum ea
iure soluta nostrum eligendi et voluptate

ut voluptatem illum ea doloribus itaque eos

voluptates quo voluptatem facilis iure occaecati vel assumenda rerum
officia et illum perspiciatis ab deleniti laudantium repellat ad ut et
autem reprehenderit

laborum non sunt aut ut assumenda perspiciatis voluptas

inventore ab sint natus fugit id nulla sequi architecto nihil quaerat eos
tenetur in in eum veritatis non quibusdam officiis aspernatur cumque
aut commodi aut

repellendus qui recusandae incidunt voluptates tenetur qui omnis
exercitationem

error suscipit maxime adipisci consequuntur recusandae voluptas
eligendi et est et voluptates quia distinctio ab amet quaerat molestiae et
vitae adipisci impedit sequi nesciunt quis consectetur

soluta aliquam aperiam consequatur illo quis voluptas

sunt dolores aut doloribus dolore doloribus voluptates tempora et
doloremque et quo cum asperiores sit consectetur dolorem

qui enim et consequuntur quia animi quis voluptate quibusdam

iusto est quibusdam fuga quas quaerat molestias a enim ut sit accusamus
enim temporibus iusto accusantium provident architecto soluta esse
reprehenderit qui laborum

ut quo aut ducimus alias

minima harum praesentium eum rerum illo dolore quasi exercitationem
rerum nam porro quis neque quo consequatur minus dolor quidem
veritatis sunt non explicabo similique

sit asperiores ipsam eveniet odio non quia

*totam corporis dignissimos vitae dolorem ut occaecati accusamus ex velit
deserunt et exercitationem vero incidunt corrupti mollitia*

sit vel voluptatem et non libero

*debitis excepturi ea perferendis harum libero optio eos accusamus cum
fuga ut sapiente repudiandae et ut incidunt omnis molestiae nihil ut
eum odit*

qui et at rerum necessitatibus

*aut est omnis dolores neque rerum quod ea rerum velit pariatur beatae
excepturi et provident voluptas corrupti corporis harum reprehenderit
dolores eligendi*

sed ab est est

*at pariatur consequuntur earum quidem quo est laudantium soluta
voluptatem qui ullam et est et cum voluptas voluptatum repellat est*

voluptatum itaque dolores nisi et quasi

*veniam voluptatum quae adipisci id et id quia eos ad et dolorem
aliquam quo nisi sunt eos impedit error ad similique veniam*

qui commodi dolor at maiores et quis id accusantium

*perspiciatis et quam ea autem temporibus non voluptatibus qui beatae a
earum officia nesciunt dolores suscipit voluptas et animi doloribus cum
rerum quas et magni et hic ut ut commodi expedita sunt*

*consequatur placeat omnis quisquam quia reprehenderit fugit veritatis
facere*

*asperiores sunt ab assumenda cumque modi velit qui esse omnis voluptate
et fuga perferendis voluptas illo ratione amet aut et omnis*

voluptatem doloribus consectetur est ut ducimus

*ab nemo optio odio delectus tenetur corporis similique nobis repellendus
rerum omnis facilis vero blanditiis debitis in nesciunt doloribus dicta
dolores magnam minus velit*

beatae enim quia vel

enim aspernatur illo distinctio quae praesentium beatae alias amet
delectus qui voluptate distinctio odit sint accusantium autem omnis quo
molestiae omnis ea eveniet optio

voluptas blanditiis repellendus animi ducimus error sapiente et suscipit

enim adipisci aspernatur nemo numquam omnis facere dolorem dolor ex
quis temporibus incidunt ab delectus culpa quo reprehenderit blanditiis
asperiores accusantium ut quam in voluptatibus voluptas ipsam dicta

et fugit quas eum in in aperiam quod

id velit blanditiis eum ea voluptatem molestiae sint occaecati est eos
perspiciatis incidunt a error provident eaque aut aut qui

consequatur id enim sunt et et

voluptatibus ex esse sint explicabo est aliquid cumque adipisci fuga
repellat labore molestiae corrupti ex saepe at asperiores et perferendis
natus id esse incidunt pariatur

repudiandae ea animi iusto

officia veritatis tenetur vero qui itaque sint non ratione sed et ut
asperiores iusto eos molestiae nostrum veritatis quibusdam et nemo iusto
saepe

aliquid eos sed fuga est maxime repellendus

reprehenderit id nostrum voluptas doloremque pariatur sint et
accusantium quia quod aspernatur et fugiat amet non sapiente et
consequatur necessitatibus molestiae

odio quis facere architecto reiciendis optio

magnam molestiae perferendis quisquam qui cum reiciendis quaerat
animi amet hic inventore ea quia deleniti quidem saepe porro velit

fugiat quod pariatur odit minima

officiis error culpa consequatur modi asperiores et dolorum assumenda
voluptas et vel qui aut vel rerum voluptatum quisquam perspiciatis quia
rerum consequatur totam quas sequi commodi repudiandae asperiores et
saepe a

voluptatem laborum magni

sunt repellendus quae est asperiores aut deleniti esse accusamus
repellendus quia aut quia dolorem unde eum tempora esse dolore

et iusto veniam et illum aut fuga

occaecati a doloribus iste saepe consectetur placeat eum voluptate
dolorem et qui quo quia voluptas rerum ut id enim velit est perferendis

sint hic doloribus consequatur eos non id

quam occaecati qui deleniti consectetur consequatur aut facere quas
exercitationem aliquam hic voluptas neque id sunt ut aut accusamus
sunt consectetur expedita inventore velit

consequuntur deleniti eos quia temporibus ab aliquid at

voluptatem cumque tenetur consequatur expedita ipsum nemo quia
explicabo aut eum minima consequatur tempore cumque quae est et et
in consequuntur voluptatem voluptates aut

enim unde ratione doloribus quas enim ut sit sapiente

odit qui et et necessitatibus sint veniam mollitia amet doloremque
molestiae commodi similique magnam et quam blanditiis est itaque quo
et tenetur ratione occaecati molestiae tempora

dignissimos eum dolor ut enim et delectus in

commodi non non omnis et voluptas sit autem aut nobis magnam et
sapiente voluptatem et laborum repellat qui delectus facilis temporibus
rerum amet et nemo voluptate expedita adipisci error dolorem

doloremque officiis ad et non perferendis

ut animi facere totam iusto tempore molestiae eum aut et dolorem
aperiam quaerat recusandae totam odio

necessitatibus quasi exercitationem odio

modi ut in nulla repudiandae dolorum nostrum eos aut consequatur
omnis ut incidunt est omnis iste et quam voluptates sapiente aliquam
asperiores nobis amet corrupti repudiandae provident

quam voluptatibus rerum veritatis

nobis facilis odit tempore cupiditate quia assumenda doloribus rerum
qui ea illum et qui totam aut veniam repellendus

pariatur consequatur quia magnam autem omnis non amet

libero accusantium et et facere incidunt sit dolorem non excepturi qui
quia sed laudantium quisquam molestiae ducimus est officiis esse
molestiae iste et quos

labore in ex et explicabo corporis aut quas

ex quod dolorem ea eum iure qui provident amet quia qui facere
excepturi et repudiandae asperiores molestias provident minus incidunt
vero fugit rerum sint sunt excepturi provident

tempora rem veritatis voluptas quo dolores vero

facere qui nesciunt est voluptatum voluptatem nisi sequi eligendi
necessitatibus ea at rerum itaque harum non ratione velit laboriosam
quis consequuntur ex officiis minima doloremque voluptas ut aut

laudantium voluptate suscipit sunt enim enim

ut libero sit aut totam inventore sunt porro sint qui sunt molestiae
consequatur cupiditate qui iste ducimus adipisci dolor enim assumenda
soluta laboriosam amet iste delectus hic

odit et voluptates doloribus alias odio et

est molestiae facilis quis tempora numquam nihil qui voluptate sapiente
consequatur est qui necessitatibus autem aut ipsa aperiam modi dolore
numquam reprehenderit eius rem quibusdam

optio ipsam molestias necessitatibus occaecati facilis veritatis dolores aut
sint molestiae magni a et quos eaque et quasi ut rerum debitis similique
veniam recusandae dignissimos dolor incidunt consequatur odio

dolore veritatis porro provident adipisci blanditiis et sunt

similique sed nisi voluptas iusto omnis mollitia et quo assumenda
suscipit officia magnam sint sed tempora enim provident pariatur
praesentium atque animi amet ratione

placeat quia et porro iste

quasi excepturi consequatur iste autem temporibus sed molestiae beatae
et quaerat et esse ut voluptatem occaecati et vel explicabo autem
asperiores pariatur deserunt optio

nostrum quis quasi placeat

eos et molestiae nesciunt ut a dolores perspiciatis repellendus repellat
aliquid magnam sint rem ipsum est

sapiente omnis fugit eos

consequatur omnis est praesentium ducimus non iste neque hic deserunt
voluptatibus veniam cum et rerum sed

sint soluta et vel magnam aut ut sed qui

repellat aut aperiam totam temporibus autem et architecto magnam ut
consequatur qui cupiditate rerum quia soluta dignissimos nihil iure
tempore quas est

ad iusto omnis odit dolor voluptatibus

minus omnis soluta quia qui sed adipisci voluptates illum ipsam
voluptatem eligendi officia ut in eos soluta similique molestias
praesentium blanditiis

aut amet sed

libero voluptate eveniet aperiam sed sunt placeat suscipit molestias
similique fugit nam natus expedita consequatur consequatur dolores
quia eos et placeat

ratione ex tenetur perferendis

aut et excepturi dicta laudantium sint rerum nihil laudantium et at a
neque minima officia et similique libero et commodi voluptate qui

beatae soluta recusandae

dolorem quibusdam ducimus consequuntur dicta aut quo laboriosam
voluptatem quis enim recusandae ut sed sunt nostrum est odit totam sit
error sed sunt eveniet provident qui nulla

qui qui voluptates illo iste minima

aspernatur expedita soluta quo ab ut similique expedita dolores amet sed
temporibus distinctio magnam saepe deleniti omnis facilis nam ipsum
natus sint similique omnis

id minus libero illum nam ad officiis

earum voluptatem facere provident blanditiis velit laboriosam pariat
accusamus odio saepe cumque dolor qui a dicta ab doloribus consequatur
omnis corporis cupiditate eaque assumenda ad nesciunt

quaerat velit veniam amet cupiditate aut numquam ut sequi

in non odio excepturi sint eum labore voluptates vitae quia qui et
inventore itaque rerum veniam non exercitationem delectus aut

quas fugiat ut perspiciatis vero provident

eum non blanditiis soluta porro quibusdam voluptas vel voluptatem qui
placeat dolores qui velit aut vel inventore aut cumque culpa explicabo
aliquid at perspiciatis est et voluptatem dignissimos dolor itaque sit nam

laboriosam dolor voluptates

doloremque ex facilis sit sint culpa soluta assumenda eligendi non ut
eius sequi ducimus vel quasi veritatis est dolores

temporibus sit alias delectus eligendi possimus magni

quo deleniti praesentium dicta non quod aut est molestias molestias et
officia quis nihil itaque dolorem quia

at nam consequatur ea labore ea harum

cupiditate quo est a modi nesciunt soluta ipsa voluptas error itaque dicta
in autem qui minus magnam et distinctio eum accusamus ratione error
aut

1. React JS - HOL

My Academy team at Cognizant want to create a dashboard containing the details of ongoing and completed cohorts. A react application is created which displays the detail of the cohorts using react component. You are assigned the task of styling these react components.

`.box`

`width 300px`

`display inline-block`

`margin 10px`

`padding 10px 20px`

`border 1px solid black`

`border-radius 10px`

dt

font-weight 500

```
import React from 'react'
```

```
import styles from './CohortDetails.module.css'
```

```
const CohortDetails = ({ name, mentor, status }) =>
```

```
  const headingStyle =
```

```
    color: status.toLowerCase() === 'ongoing' ? 'green' : 'blue'
```

```
  return
```

```
    <div className={styles.box}>
```

```
      <h3 style={headingStyle}>{name}</h3>
```

```
      <dl>
```

```
        <dt>          </dt>
```

```
        <dd>{mentor}</dd>
```

```
        <dt>          </dt>
```

```
        <dd>{status}</dd>
```

```
      </dl>
```

```
    </div>
```

```
export default CohortDetails
```

```
import React from 'react'
```

```
import CohortDetails from './CohortDetails'
```

```
function App
```

```
  return
```

```
    <div className="App">
```

```
      <CohortDetails name="React Batch 7" mentor="Arun" status="ongoing" />
```

```
      <CohortDetails name="Java Bootcamp" mentor="Ramkumar" status="completed" />
```

```
    </div>
```

```
export default App
```

OUTPUT:

React Batch 7

Mentor:

Arun

Status:

ongoing

Java Bootcamp

Mentor:

Ramkumar

Status:

completed