

# Assignment 5 - Group 4 - C1R4

# **Exercise 1:**

# **Exercise 1:**

1. Fetch data from an API: use a simple JSON API that returns 1 article:

API: <a href="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1">https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1</a>

2. Once we have article data we can render it onto this page, we want to render the ID, TITLE and BODY of the article and attach the end result to the div with class **container** 

# **Expected Output:**

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

► Made with Replit

3. The new API can also return a list or articles, so modify the end point to not get a list of articles and render them all. You will have to make changes in the code to accommodate the fact you now have an array of results that you need to loop through and render.

API: <a href="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts">https://jsonplaceholder.typicode.com/posts</a>

# **Expected Output:**

## 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



4. Style the output (Be creative - try to make the style simple and astonishing)

NOTE: The data is dummy text generated from the text generator Lorem Ipsum.