BACK-END ENGGINEARING TEST-1

Test Name: <mark>Create a Blog web app using Node.js and CRUD concept.</mark>
Start time: 26th March, 11AM
End time: 26th March, 1:30PM
(Note that submissions after 1:30PM will not accepted.)

Problem statement
Create BLOG WEB-APP USING NODE.JS, EXPRESS, AND CRUD. See the Image down below to see the end solution.

Instructions
- Create a features as following:
    - **Home page**:
        1. Create a **home page** which contains **list of post** which you create.
        2. Home page link should be created **as "/home".**
        3. Home page should contain home and **create post button or links**
    - **/Home/create page**:
        1. Create **"create post"** which contains **form tags for title and content** as shown in image.
        2. Make sure you create a **button** for submitting a data.
        3. After submitting data to server, app should be **redirect to** "/home".
        4. Make sure your post title should locate on home page after submitting a data.
    - **/Home/postdetail**:
        1. Create **post** detail page which contains **blog information**.
        2. Whenever you click on list item of post which located on **home page**.
    - **/home/update**:
        1. Create **delete and update** function as shown in image.
        2. After deleting and updating the post, it should be redirect to **"/home"**.
        - No need to use any database.

- You are **ALLOWED** to style the UI the way you like. You are **ALLOWED** to Google and read how to approach the functionalities of website.
- **DO NOT** copy and paste code from the internet
- After completing your assignment, kindly fill following form and **submit your assignment.**
  Form link: https://forms.gle/hurmq9VHBrzmn5QDA

DO NOT cheat with other students, there will be a plagiarism check and when found cheating, you won't be allowed to give future tests.

Home page:

Tech Blog
XYZ

hosted post
text

post 1
post 1

post 3
some title

post 2
post 2

Edit post:

Edit post

Title

post 3

Content

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis pretium tellus id massa rutrum rhoncus. Proin efficitur placerat viverra. Maecenas ut pellentesque dolor. Suspendisse egestas est ultrices libero aliquet, sit amet placerat quam aliquet. Integer ut eros feugiat ipsum suscipit feugiat non nec turpis. In sapien tortor, imperdiet eget vehicula eu, mattis sit amet eros. Donec in nisi vitae dolor rhoncus interdum vitae ac purus. Nullam vel feugiat enim. Nulla a finibus eros. Suspendisse tristique arcu vitae lorem condimentum, id faucibus mi placerat. In tincidunt sem massa, vitae placerat metus vehicula eu. Mauris non leo urna. Etiam ornare, urna eu suscipit convallis, eros turpis ornare ipsum, et interdum mi orci in augue. Nunc vel suscipit diam, ut condimentum nibh. Sed venenatis elementum rhoncus. Vivamus blandit pretium urna ut volutpat. Cras sagittis, felis sed sodales maximus, libero metus cursus erat, in ullamcorper orci magna posuere dolor. Pellentesque leo tortor, semper quis eros nec, egestas lacinia odio. Donec aliquam est id quam pulvinar dapibus. Vivamus at porta velit, ac porttitor metus. Sed ac felis mattis ex rutrum porta. Suspendisse potenti. Maecenas sit amet ultrices nunc. Praesent erat lorem, dictum in lobortis non, commodo eget lectus. Praesent varius turpis tortor, vitae vulputate neque varius vitae. Nullam ornare sapien commodo dui pulvinar, vitae luctus eros mattis. Pellentesque bibendum commodo libero, posuere vulputate metus fermentum a. Quisque vitae auctor erat, ac sodales sapien. Donec mollis mauris fringilla velit varius lobortis. Nullam odio arcu, eleifend nec nunc sed, dictum luctus quam. Nam nec justo et dolor fermentum pulvinar non ut neque. Quisque vel turpis eget nisi placerat finibus. Nulla sodales tortor quis mauris pretium, quis finibus diam sodales. Suspendisse eget nunc vitae sem ornare dignissim. Donec sed massa leo. Suspendisse tincidunt pretium gravida. Suspendisse commodo purus eget interdum tempus. Donec porttitor leo vitae dui laoreet malesuada. Aenean et quam magna

Update Post

Post detail page:

post 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis pretium tellus id massa rutrum rhoncus. Proin efficitur placerat viverra. Maecenas ut pellentesque dolor. Suspendisse egestas est ultrices libero aliquet, sit amet placerat quam aliquet. Integer ut eros feugiat ipsum suscipit feugiat non nec turpis. In sapien tortor, imperdiet eget vehicula eu, mattis sit amet eros. Donec in nisi vitae dolor rhoncus interdum vitae ac purus. Nullam vel feugiat enim. Nulla a finibus eros. Suspendisse tristique arcu vitae lorem condimentum, id faucibus mi placerat. In tincidunt sem massa, vitae placerat metus vehicula eu. Mauris non leo urna. Etiam ornare, urna eu suscipit convallis, eros turpis ornare ipsum, et interdum mi orci in augue. Nunc vel suscipit diam, ut condimentum nibh. Sed venenatis elementum rhoncus. Vivamus blandit pretium urna ut volutpat. Cras sagittis, felis sed sodales maximus, libero metus cursus erat, in ullamcorper orci magna posuere dolor. Pellentesque leo tortor, semper quis eros nec, egestas lacinia odio. Donec aliquam est id quam pulvinar dapibus. Vivamus at porta velit, ac porttitor metus. Sed ac felis mattis ex rutrum porta. Suspendisse potenti. Maecenas sit amet ultrices nunc. Praesent erat lorem, dictum in lobortis non, commodo eget lectus. Praesent varius turpis tortor, vitae vulputate neque varius vitae. Nullam ornare sapien commodo dui pulvinar, vitae luctus eros mattis. Pellentesque bibendum commodo libero, posuere vulputate metus fermentum a. Quisque vitae auctor erat, ac sodales sapien. Donec mollis mauris fringilla velit varius lobortis. Nullam odio arcu, eleifend nec nunc sed, dictum luctus quam. Nam nec justo et dolor fermentum pulvinar non ut neque. Quisque vel turpis eget nisi placerat finibus. Nulla sodales tortor quis mauris pretium, quis finibus diam sodales. Suspendisse eget nunc vitae sem ornare dignissim. Donec sed massa leo. Suspendisse tincidunt pretium gravida. Suspendisse commodo purus eget interdum tempus. Donec porttitor leo vitae dui laoreet malesuada. Aenean et quam magna