

Informações do projeto:

Esta aplicação foi desenvolvida em Node.js + Express em seu backend. Possui 6 rotas, sendo elas: “/users” para cadastrar novo usuário, “/authenticate” para autenticação na aplicação, “/create” para criar um formulário, “/listforms” que lista os formulários existentes, “/answerform” para responder um formulário e “/answerlist” para listar respostas de um formulário.

Esta aplicação foi integrada com banco de dados MongoDB.

O frontend foi desenvolvido sem nenhum framework JavaScript. Foi utilizado framework CSS Bootstrap na versão 4.5.2. Usufruiu da biblioteca JavaScript JQuery e do componente Bootstrap-Table.

A aplicação então, possui as seguintes funcionalidades: Cadastrar usuário, fazer login sendo, que sem o login as outras páginas da aplicação não são possíveis o acesso pois possuem validação de token. É possível criar formulários obtendo o usuário e a data de criação automaticamente. Responder os formulários criados obtendo automaticamente a geolocalização, usuário e data. Também é possível visualizar os formulários e suas respectivas respostas com as informações coletadas. Todas as telas são responsivas para todos os tamanhos de telas.

O projeto se encontra em um repositório no GitHub, segue URL:

<https://github.com/cassiasalles/formularios>

Protótipo de telas:

- Tela inicial: tela de cadastro e login.

Login

Usuário

Senha

Enviar

Cadastro

Nome

Usuário

Senha

Confirme a senha

Cadastrar

- Tela de início: tela intermediária.

hyperlink home

identificação do usuário

Criar formulário

Criar

Responder formulário

Responder

Visualizar respostas

Visualizar

- Tela de criar formulário:

hyperlink home

identificação do usuário

criar um formulário

Título do formulário

Perguntas:

Pergunta 1

Adicionar pergunta

Criar

- Incluir automaticamente a informação de usuário e data da criação do formulário.

- Tela para selecionar um formulário a responder:

hyperlink home

identificação do usuário

Dê um duplo clique no formulário que deseja responder

formulário 1

formulário 2

formulário 3

formulário 4

formulário 5

- Tela para responder um formulário: popup na tela de listagem dos formulários

formulário 1

Pergunta 1

Pergunta 2

Pergunta 3

Enviar

- Incluir automaticamente a data de envio e localização (LAT e LONG)

- Tela para selecionar um formulário para visualizar suas respostas:

hyperlink home

identificação do usuário

Dê um duplo clique no formulário que deseja visualizar as respostas

formulário 1
formulário 2
formulário 3
formulário 4
formulário 5

- Tela para selecionar o registro de resposta a ser visualizado:

hyperlink home	identificação do usuário
----------------	--------------------------

Dê um duplo clique no registro que deseja visualizar

Registro 1
Registro 2
Registro 3
Registro 4
Registro 5

- Tela para visualizar as respostas: popup na tela de listagem de respostas.

x

formulario 1

registro 1

Pergunta 1
Resposta 1

Pergunta 2
Resposta 2

ok