Desenvolvimento de Software para a WEB – SI e ES

Professor: Jefferson de Carvalho Silva

Semestre 2020.1

Atividade 11

Leia com atenção as instruções abaixo:

Para toda a disciplina, até o fim do semestre, você **DEVE** criar um repositório do GITHUB. Sugiro que crie repositório com o nome **WEB 2020 1**, por exemplo.

Em **WEB_2020_1**, ou o nome que você tiver escolhido, CADA UMA das atividades será um projeto (pasta) separada. Por exemplo, na atividade deste documento, você deverá criar um projeto com **create-react-app**. Na próxima atividade, um novo projeto. E assim por diante.

As atividades terão um prazo de entrega, e serão **individuais**. A entrega é feita no **SIPPA**, com o envio de um arquivo **HTML** apenas com o link da sua atividade implementada NO REPOSITÓRIO, como explicado acima.

Material assíncrono para esta atividade:

Vídeos (React + Redux + Firebase Authentication):

AULA 14 - PARTE 01	https://youtu.be/2ZjYm5Lp6zI	Login, Cadastro e Logout. Acesso restrito.
AULA 14 - (PARTES 02/03/04/FINAL)	https://youtu.be/xvWly76qS3I https://youtu.be/8kbi9rqEJhY https://youtu.be/eQ5dW2rsn-Y https://youtu.be/qPAWTmvgGJ0	Persistência do estado geral entre refreshes, confirmação de e-mail.

Vídeos (React + Formulários + Formik):

AULA 15 - PARTE 01	https://youtu.be/QvlHjgOEEC4	Formulários puros com classes e funções.
AULA 15 - PARTE 02	https://youtu.be/ddb-t2JE-l4	Formik
AULA 15 - PARTE 03	https://youtu.be/fTb-T2RpUFM	Formik + Yup (validação)
AULA 15 - PARTE 04	https://youtu.be/a1fce8P64	Formik + Yup (validação)
AULA 15 - PARTE FINAL	https://youtu.be/VEMbQxgLVHw	Formik + Yup (validação) + Minicomponentes

No seu projeto anterior CRUD, já conectado com o Firebase Firestore, faça:

Parte I

Implemente a autenticação via Firebase Authentication, usando seu e-mail com confirmação. O acesso às páginas de manipulação da Disciplina (Criar Disciplina, Listar, Editar) só poderão ser acessadas se o usuário estiver logado corretamente. Faça as páginas de acordo com os vídeos das aulas acima (React + Redux + Firebase Authentication). Não esqueça de usar o Redux.

Atenção: Você deve fazer pelo menos 3 commits, comentando o que foi implementado em cada commit. Sugestão: Autenticação funcionando, primeiro commit. Autenticação funcionando com confirmação de e-mail, segundo commit. Acesso às páginas de manipulação de disciplina apenas logado, terceiro commit.

Parte II

Modifique os formulários de Inclusão de Disciplina e Edição de Disciplina para que os mesmos funcionem com o Formik. Faça também a validação de campos com o Yup.

Atenção: Você deve fazer pelo menos 3 commits, comentando o que foi implementado em cada commit. Sugestão: Adaptou o Formik ao formulário de Inclusão de Disciplina, primeiro commit. Adaptou o Formik ao formulário de Edição de Disciplina, segundo commit. Validação com o Yup, terceiro commit.

Prazo de Entrega: até as 23:59 do dia 22/10/2020 (Quinta), último dia de aula.

Atividade no **SIPPA** para submeter o arquivo **HTML**: **A11**, em "Avaliações". O arquivo **HTML** deve conter um link para o projeto atividade no **GITHUB**.

Não deixe para o último momento e **VERIFIQUE** se seu arquivo foi submetido corretamente. Caso o SIPPA saia do ar, me envie um e-mail. Abraços.