

APLICAÇÃO TESTE - DEV REACT + FIREBASE

sexta-feira, 23 de abril de 2021 14:43

Neste teste o objetivo é construir uma aplicação utilizando ReactJS e Firestore.

Através do código desenvolvido serão determinados os seguintes indicadores:

1. Qualidade do Código
2. Pensamento Lógico
3. Qualidade do Design

A aplicação:

Uma aplicação WEB, desenhada para controlar atividades.

Na aplicação deve ser possível:

API de teste: <https://help.hiplatform.com/docs/lista-de-apis-hi-platform>

- Ter uma tela de login com autenticação
 - Usando esta rota de autenticação

Rota: https://us-central1-taugor-appcenter.cloudfunctions.net/customer_api/authentication/appcenter-customer

Body: {

```
{  'user':username,  'password':password,  'returnVersionedToken': true}
```

Email: sql48082@cuoly.com

Password: 12345

(esta parte não colocar publicamente no repositório)

- Tela de listagem de tickets conforme o usuário de todos seus ticket

(tela de exemplo)

taugor- Portal de Relacionamento Taugor			Solicitações	Nova solicitação	
Solicitações					Entrada
Entrad...	Digite para pesquisar...	x	Q		
<input checked="" type="checkbox"/> Finalizado	# 18494	Priscila Boff	Auxílio para cliente final - Esse Ene -	Produtos ou serviços: WorkFlux	2021 29 Set 10:27
<input checked="" type="checkbox"/> Em análise	# 18122	Priscila Boff	Licitação Vila Velha - Atestado de Capacidade Técnica	Produtos ou serviços: DOK+	2021 19 Ago 18:18
<input checked="" type="checkbox"/> Finalizado	# 18119	Taugor Novo Hamburgo	Erro no Yopen - não avança o processo de assinatura - Wallau	Produtos ou serviços: YOPEN	2021 19 Ago 16:18
<input checked="" type="checkbox"/> Finalizado	# 18100	Bruno Velaz	Criação dos materiais de marketing - Strategya Digital	Produtos ou serviços: Solicitações para Minha Franquia	2021 18 Ago 17:24
<input checked="" type="checkbox"/> Finalizado	# 18005	Bruno Velaz	YOPEN - Mudanças na API - Integração	Produtos ou serviços: YOPEN	2021 11 Ago 19:39
<input checked="" type="checkbox"/> Finalizado	# 17783	Bruno Velaz			2021
Powered by octadesk					

- Quando não tiver ticket mostrar mensagem



Nenhum ticket em sua fila ✓

- Filtros: Buscar por Título, Status
- Listagem deve aparecer paginação em 30 em 30
 - coluna e ordenação - Material . UI já possui estas funcionalidades por padrão
- Criar e editar um ticket com os seguintes campos:
 - Título
 - Descrição (com rich text)
 - Produto
 - Categoria
 - Prioridade (Alta, Médio, Baixa)
 - Problema em uma frase

o

Usuários Impactados * ?

Apenas 1

Apenas 1

1 a 10 Usuários

11 a 30 Usuários

31 a 50 usuários

Mais de 50 usuários

o

Sua operação está parada? * ?

Operação consegue trabalhar

Operação parada

Operação consegue trabalhar

a.

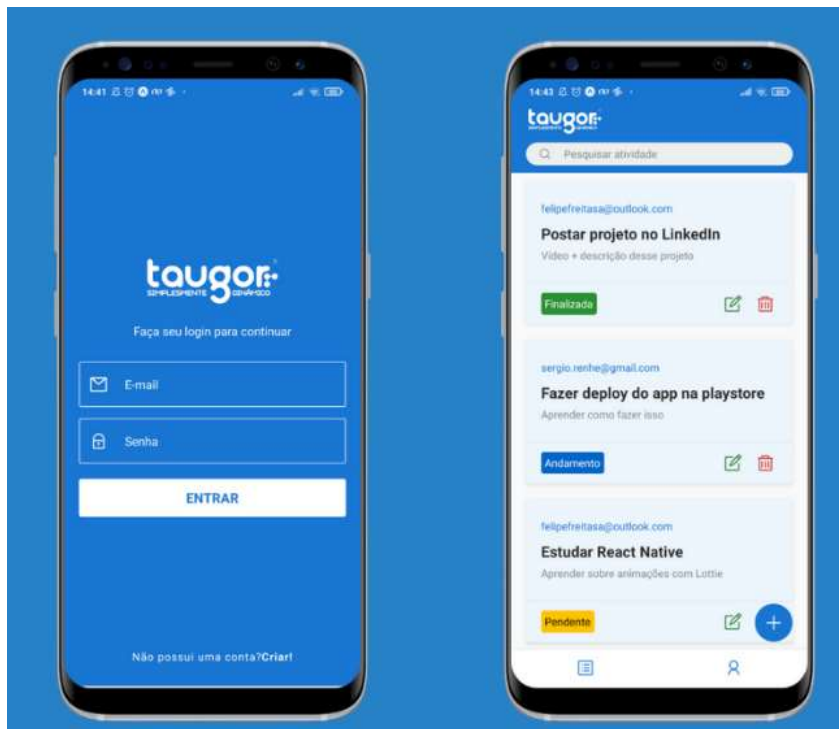
Informações do Ambiente * ?

Ambiente de produção - Cliente Ativo/Licença

Dados/Ambiente de Testes - Somente testes

Ambiente de produção - Cliente Ativo/Licença

- Anexos
- Na atividade deve ser possível ver o histórico de eventos
- Cada Atividade que se cria você deve colocar uma obrigatoriedade de inserir 1 documento pelo menos (pdf e txt)
 - Poder visualizar o documento
- Deve ser responsivo (usando material IO)



O código:

1. O Front End deve ser em React JS.
2. Pode ser usado utilizada lib externa como Material UI. Mas deve-se ter pelo menos algo customizado em CSS para mostrar seu conhecimento.
3. Os componentes devem ser function components , utilizando hooks.
4. A base de dados deve ser Firestore, do Firebase (Google). Para isto pode criar uma conta gratuita no firebase e utilizar a SDK JS do firebase.
5. Não é necessário utilizar redux, mas pode usar se desejar.
6. Pode utilizar um pré-compilador de SASS/SCSS/LESS para o CSS, mas não é obrigatório, no entanto o estilo em si também será levado em conta.
7. Utilize pelo menos 1 componente Material.UI
8. Faça pelo menos um arquivo CSS separado de customização
9. Pode utilizar Type Script, se não, JS no mínimo ES6.
10. A aplicação deve possuir autenticação simples. Pode utilizar a autenticação nativa do Firebase.

Assim que finalizada a aplicação pode ser enviada para seu git privado e disponibilizada através da plataforma.

Nossos Devs Sênior irão avaliar todos os critérios e retornar dentro de alguns dias.

BONS CÓDIGOS e "que a força esteja com você"!