**ROTEIRO DE AULA – Autenticação JWT em React JS**

**Tema:** Aula 1.1 – Autenticação JWT em React JS

**Data: 21/11/2019**

**Semana:**

**Tempo estimado:** 4 horas.

**Requisitos e ferramentas para aula:**

VsCode, arquivos gufos\_base (HTML + CSS), projeto gufos\_ui (React JS).

**Descrever roteiro de aula:**

1. Componentizar o cabeçalho da aplicação.
2. Importar os arquivos CSS da aplicação.
3. Implementar a tela de Login. **\*\*Se não já tiver sido implementada.**
4. **\*\*Opcional: Criar um *service* de *API para fazer as requisições.***
5. Pegar os dados do form e fazer a requisição API utilizando o *service API,* **caso tenho sido implementado***, c*olocando o token no *LocalStorage*.
6. Validar se o usuário está logado no cabeçalho.
7. Fazer método para deslogar.
8. Demonstrar que o login funciona, mas ainda assim, um usuário comum pode acessar páginas que somente um usuário administrador poderia, por isso devemos adicionar a validação no Routes.js.
9. Adicionar validação no Routes para validar se o usuário está logado, podendo assim, entrar em determinadas páginas restritas.
10. Mostrar como utilizar o Jwt decode para decodificar o token.

**Descrever atividades:**

Os alunos deverão acompanhar a exemplificação tirando dúvidas quando for necessário.

**Tempo atividades: 2hrs**

**Descrever dinâmica:**

**Tempo de dinâmica:**

**Descrever atividade extra:**