

Plano de trabalho:

Projeto:	ITS Backoffice	Área:	Java
Descrição do Projeto / Resumo de Tarefas:	Autenticação do utilizador no backoffice Gestão de Utilizadores <ul style="list-style-type: none"> - Listagem de Utilizadores - Adicionar utilizador - Remover Utilizador - Atualizar senha, nome. Não pode atualizar username 		
Objetivo:	Criar uma aplicação simples de Backoffice usando as tecnologias: <ul style="list-style-type: none"> • Microserviços REST (formato Json) com Springboot • Front end Angular 5+ ou Ionic (preferencialmente Angular) • GitHub Uso de base de dados à sua escolha para persistência.		
CrITÉrios de Avaliação:	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de boas práticas de desenvolvimento e código limpo; • Criatividade; • Segurança; • Apresentação e defesa; 		
Estrutura:	Estrutura mínima de base de dados: Username: varchar Password: varchar Nome: varchar CreateTimestamp: datetime UpdateTimestamp: datetime		
Tecnologias / frameworks opcionais	Maven/gradle Bootstrap ou similar JWT para autenticação/ assinatura de serviços (Json Web Token: https://jwt.io/) lombok (https://medium.com/collabcode/projeto-lombok-escrevendo-menos-c%C3%B3digo-em-java-8fc87b379209)		