

Plano de Trabalho

Projeto	Construção de Aplicação para Gerenciamento de Usuários e Consulta ao Twitter
Status	Em definição
Nível de importância	Alto

What	Why	When	Where	Who	How	How much
Ação #01: Criação dos Containers para as API's e Recursos em Spring	Para padronizar e facilitar execução em diversas máquinas	07/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Utilizando Docker	5 horas
Ação #02: Instalar e configurar Eureka	Para melhorar a comunicação dos micros serviços	07/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Instalação através do spring boot	1 hora
Ação #03: Instalar e configurar API Gateway Zuul	Para solucionar problemas de roteamento e segurança	07/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Instalação através do spring boot	1 hora
Ação #04: Elaboração da API Rest para gerenciamento de usuários	CRUD para gerenciamento de usuários	08/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Elaboração utilizando spring web, jpa, lombok e MySql	3 horas
Ação #05: Implementar consultas ao twitter de determinada #tag na Rest	Para demonstração de consulta externa	08/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Implementação seguindo manual do twitter	4 horas
Ação #06: Implementar oAuth 2.0 nas aplicações	Para solucionar problemas de segurança nos endpoints	09/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Instalação através do spring boot	4 horas
Ação #07: Testes de Carga	Para verificar desempenho da aplicação e encontrar melhorias	09/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Teste de carga com Jmeter	2 horas
Ação #08: Criação do FrontEnd	Para integrar os endpoints de gerenciamento de usuário e consulta ao twitter	10/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Fazendo uso de React e seus componentes	5 horas
Ação #09: Elaboração da documentação técnica	Para melhor entendimento dos endpoints e tecnologias utilizadas	11/12/2020		Matheus Soares dos Santos Araújo	Utilizando Word	5 horas

