



Instituto Infnet

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

JUAREZ GERALDO DA SILVA JUNIOR

TRABALHO PRÁTICO 3

Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Prof. Armênio Torres Santiago Cardoso

Belo Horizonte
2021

JUAREZ GERALDO DA SILVA JUNIOR

TRABALHO PRÁTICO 3

Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java para demonstrar as competências trabalhadas nas etapas 5 e 6.

Belo Horizonte
2021

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	3
INTRODUÇÃO.....	4
Alguns prints da aplicação.....	3

APRESENTAÇÃO

Na disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java, iremos aprender, praticar e dominar o projeto e construção de micro serviços em Java, usando Spring Boot e AWS.

Ao final do trimestre deveremos ser capazes de:

- Compreender e contextualizar arquiteturas de sistemas distribuídos
- Desenvolver clientes para consumir e manipular dados de APIs
- Desenvolver APIs para expor dados para leitura e escrita
- Publicar APIs em ambientes em nuvem

INTRODUÇÃO

Este trabalho irá contemplar os conceitos iniciais da disciplina:

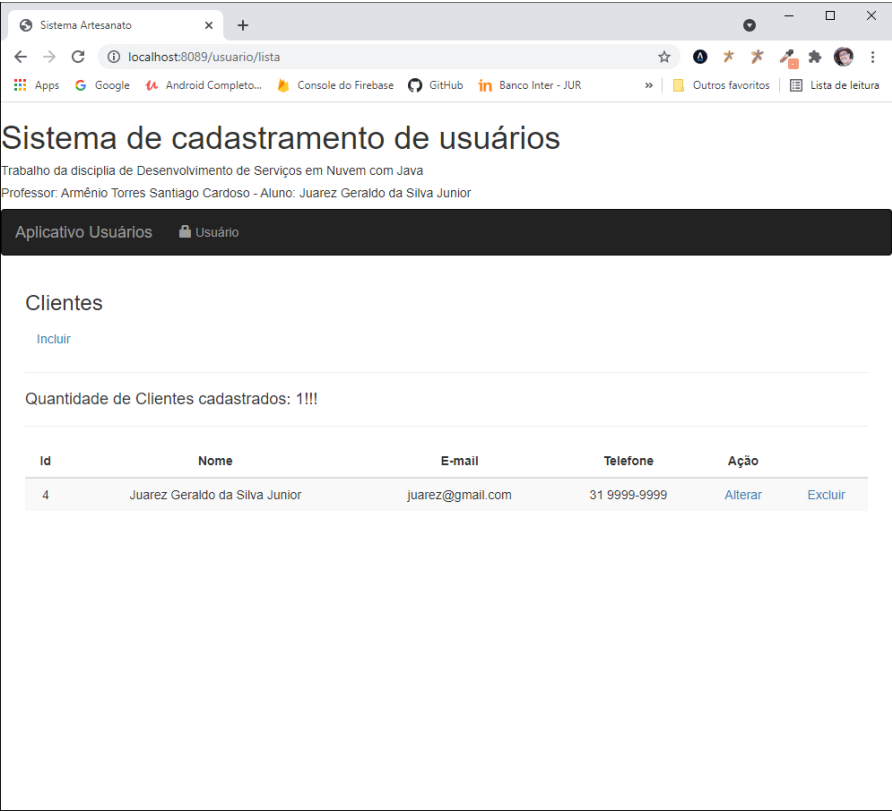
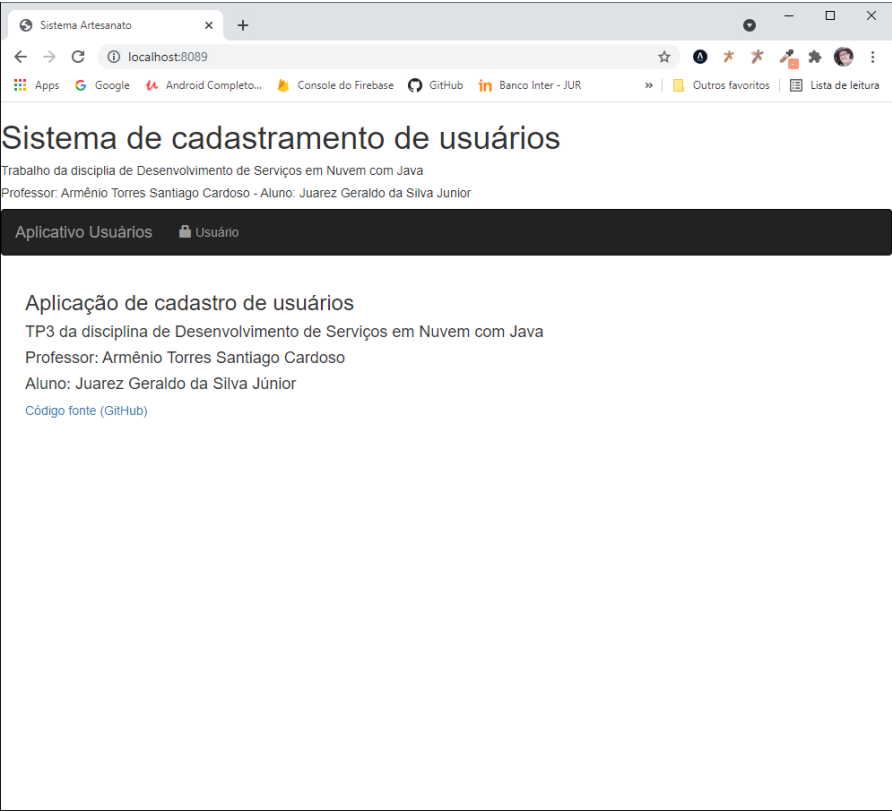
- Introdução ao Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java
- Introdução à Amazon Web Services e Spring Boot

Foi desenvolvida uma aplicação de cadastramento de usuários com os campos: nome, email, telefone, CEP e endereço (o campo email é chave de busca). Esses dados precisam ser gravados em um banco de dados AWS RDS configurado por você.

A aplicação encontra-se no GitHub no endereço indicado abaixo:

<https://github.com/juarezgeraldo/infnet-bl3-dsn-tp3.git>

Alguns prints da aplicação



Sistema Artesanato

localhost:8089/usuario/cep

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JUROutros favoritosLista de leitura

Sistema de cadastramento de usuários

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Professor: Armênio Torres Santiago Cardoso - Aluno: Juarez Geraldo da Silva Junior

Aplicativo UsuáriosUsuário

Cadastro de Usuários

35606-000

Pesquisa CEP

Nome:

Idelma Medeiros

E-mail:

idelma@mail

Telefone:

37 99999-9999

CEP:

35606-00

Cidade:

Martinho Campos

UF:

MG

Logradouro:

Rua Getúlio Vargas

Número:

111

Complemento:

Informe o complemento

Bairro:

Centro

Imagem:

Escolher arquivo

CONTRATO DE ...TO DE IDOSO.pdf

Cadastrar

Sistema Artesanato

localhost:8089/usuario/salvar

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JUROutros favoritosLista de leitura

Sistema de cadastramento de usuários

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Professor: Armênio Torres Santiago Cardoso - Aluno: Juarez Geraldo da Silva Junior

Aplicativo UsuáriosUsuário

Clientes

Incluir

Sucesso! O usuario Idelma Medeiros foi cadastrado com sucesso!!!

Quantidade de Clientes cadastrados: 2!!!

Id	Nome	E-mail	Telefone	Ação
4	Juarez Geraldo da Silva Junior	juarez@gmail.com	31 9999-9999	Alterar Excluir
5	Idelma Medeiros	idelma@mail	37 99999-9999	Alterar Excluir

Sistema Artesanato

localhost:8089/usuario/5/montaAlteracao

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JUROutros favoritosLista de leitura

Sistema de cadastramento de usuários

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Professor: Armênio Torres Santiago Cardoso - Aluno: Juarez Geraldo da Silva Junior

Aplicativo UsuáriosUsuário

Cadastro de Usuários

35606-000

Pesquisa CEP

Nome:

Idelma Medeiros

E-mail:

Idelma@mail

Telefone:

37 99999-9999

CEP:

35606-00

Cidade:

Martinho Campos

UF:

MG

Logradouro:

Rua Getúlio Vargas

Número:

111

Complemento:

Informe o complemento

Bairro:

Centro

Imagem:

Escolher arquivo

Nenhum arquivo selecionado

Alterar

Sistema Artesanato

localhost:8089/usuario/salvar

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JUROutros favoritosLista de leitura

Sistema de cadastramento de usuários

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Professor: Armênio Torres Santiago Cardoso - Aluno: Juarez Geraldo da Silva Junior

Aplicativo UsuáriosUsuário

Clientes

Incluir

Sucesso! O usuario Idelma Medeiros foi alterado com sucesso!!!

Quantidade de Clientes cadastrados: 2!!!

Id	Nome	E-mail	Telefone	Ação
4	Juarez Geraldo da Silva Junior	juarez@gmail.com	31 9999-9999	AlterarExcluir
5	Idelma Medeiros	idelma@mail	37 99999-9999	AlterarExcluir

TRABALHO PRÁTICO 1

Sistema Artesanato

localhost:8089/usuario/salvar

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JUROutros favoritosLista de leitura

Sistema de cadastramento de usuários

Trabalho da disciplina de Desenvolvimento de Serviços em Nuvem com Java

Professor: Armênio Torres Santiago Cardoso - Aluno: Juarez Geraldo da Silva Junior

Aplicativo Usuários

Usuário

Cientes

Incluir

Sucesso! O usuario Idelma Medeiros foi alterado com sucesso!!!

Quantidade de Clientes cadastrados: 2!!!

Id	Nome	E-mail	Telefone	Ação
4	Juarez Geraldo da Silva Junior	juarez@gmail.com	31 9999-9999	AlterarExcluir
5	Idelma Medeiros	idelma@mail	37 99999-9999	AlterarExcluir

Página 6

infnet-bl3-pb-tp7 - S3 bucket

s3.console.aws.amazon.com/s3/buckets/infnet-bl3-pb-tp7?region=sa-east-1&prefix=TP3/&showversions=false

AppsGoogleAndroid Completo...Console do FirebaseGitHubBanco Inter - JURBanco Inter - FISCOM21Online Excel Formul...Outros favoritosLista de leitura

awsServices

Search for services, features, marketplace products, and docs[Alt+S]

juarezgeraldoGlobalSupport

Estamos melhorando o console do S3 para torná-lo mais rápido e fácil de usar. Se você tem comentários sobre a experiência atualizada, escolha Forneça comentários.

Forneça comentários

Amazon S3 > infnet-bl3-pb-tp7 > TP3/

TP3/

Copiar URI do S3

ObjetosPropriedades

Objetos (3)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [Inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3Copiar URLFazer downloadAbrirExcluirAçõesCriar pastaCarregar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	1632269136561-Imagem de perfil.jpg	jpg	21 Sep 2021 09:05:39 PM -03	122.6 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	1632270496891-Imagem de perfil.jpg	jpg	21 Sep 2021 09:28:18 PM -03	122.6 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	1632271756676-CONTRATO DE TRABALHO - ACOMPANHAMENTO DE IDOSO.pdf	pdf	21 Sep 2021 09:49:18 PM -03	100.5 KB	Padrão

FeedbackEnglish (US)© 2008 - 2021, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.Privacy PolicyTerms of UseCookie preferences