Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

JDK Development Kit 20.0.2 downloads (baixar e instalar)

<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk20-windows>

Apache NetBeans 18(baixar e instalar)

<https://netbeans.apache.org/download/index.html>

MySQL Server e Workbench (baixar e instalar)

<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

Driver JDBC para MySQL(baixar e descompactar)

<https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>

Apache Tomcat Server(baixar e descompactar)

<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi>

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Criando o CSS:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Criando HTML:

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

• Criando o Script do BD

-- -----------------------------------------------------

-- Schema empresa

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Schema empresa

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `empresa` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `empresa` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `empresa`.`departamento`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `empresa`.`departamento` (

  `idDep` VARCHAR(10) NOT NULL,

  `nomeDep` VARCHAR(70) NOT NULL,

  `telefoneDep` VARCHAR(15) NULL,

  PRIMARY KEY (`idDep`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `empresa`.`funcionario`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `empresa`.`funcionario` (

  `emailFun` VARCHAR(45) NOT NULL,

  `nomeFun` VARCHAR(70) NOT NULL,

  `telefoneFun` VARCHAR(15) NULL,

  `cargoFun` VARCHAR(45) NULL,

  `salarioFun` DOUBLE NULL,

  `idDep` VARCHAR(10) NOT NULL,

  PRIMARY KEY (`emailFun`),

  INDEX `fk\_funcionario\_departamento\_idx` (`idDep` ASC) VISIBLE,

  CONSTRAINT `fk\_funcionario\_departamento`

    FOREIGN KEY (`idDep`)

    REFERENCES `empresa`.`departamento` (`idDep`)

    ON DELETE NO ACTION

    ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `empresa`.`usuario`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `empresa`.`usuario` (

  `emailFun` VARCHAR(45) NOT NULL,

  `senhaUsu` VARCHAR(50) NOT NULL,

  PRIMARY KEY (`emailFun`),

  CONSTRAINT `fk\_usuario\_funcionario1`

    FOREIGN KEY (`emailFun`)

    REFERENCES `empresa`.`funcionario` (`emailFun`)

    ON DELETE NO ACTION

    ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;

• Importando tabela para o código:

Tela de computador com fundo preto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

jdbc:mysql://localhost:3306/empresa?useTimezone=true&serverTimezone=UTC

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

• Crie as ações do banco de dados

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Crie a função conectar:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Função validar login:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Função salvar genérico:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Listar genérico:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Excluir genérico:

Texto

Descrição gerada automaticamente

• Criar a controller para receber o front e executar comando do back e retornar para o front:

Crontole usuário validar login

Texto

Descrição gerada automaticamente

Controle cadastrar departamento outra classe servelet

Texto

Descrição gerada automaticamente

Função listar departamento

Texto

Descrição gerada automaticamente

Função excluir departamento

Texto

Descrição gerada automaticamente

O HTML que envia os dados para controller

Texto

Descrição gerada automaticamente

O HTML que envia os dados de login

Texto

Descrição gerada automaticamente