**Atividade de banco de dados relacional Mysql.**

**Atividade 1**

Crie um banco de dados para um serviço de RH de uma empresa, onde o sistema trabalhará com as informações dos funcionaries desta empresa.

Crie uma tabela de funcionaries e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos funcionaries para se trabalhar com o serviço deste RH.

Popule esta tabela com até 5 dados;

Faça um select que retorne os funcionaries com o salário maior do que 2000.

Faça um select que retorne os funcionaries com o salário menor do que 2000.

Ao término atualize um dado desta tabela através de uma query de atualização.

salve as querys para cada uma dos requisitos o exercício em um arquivo .SQL ou texto e coloque no seu GitHuB pessoal e compartilhe esta atividade.

SELECT \* FROM mydb.`tb \_funcionarios`;

ALTER TABLE `tb \_funcionarios` CHANGE salario salario DECIMAL (10,2);

SELECT \* FROM mydb.`tb \_funcionarios` WHERE salario < 2000;

SELECT \* FROM mydb.`tb \_funcionarios` WHERE salario > 2000;

update `tb \_funcionarios` set matricula = "423" WHERE id = 10;

INSERT INTO `mydb`.`tb \_funcionarios` (`Nome`, `CPF`, `Endereço`, `Matricula`, `Setor`, `salario`) VALUES ('nina', '666', 'tioo', '77', '7', '6500.00');

INSERT INTO `mydb`.`tb \_funcionarios` (`Nome`, `CPF`, `Endereço`, `Matricula`, `Setor`, `salario`) VALUES ('yzy', '575', 'ataa', '899', '9', '500.00');

INSERT INTO `mydb`.`tb \_funcionarios` (`Nome`, `CPF`, `Endereço`, `Matricula`, `Setor`, `salario`) VALUES ('her', '345', 'vil,a', '988', '8', '150.00');

INSERT INTO `mydb`.`tb \_funcionarios` (`Nome`, `CPF`, `Endereço`, `Matricula`, `Setor`, `salario`) VALUES ('ggg', '667', 'oii', '778', '8', '100.00');

INSERT INTO `mydb`.`tb \_funcionarios` (`Nome`, `CPF`, `Endereço`, `Matricula`, `Setor`, `salario`) VALUES ('bvyvy', '68', '796', '677', '86', '300.00');

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Thu Apr 29 19:07:48 2021

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

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

-- Schema mydb

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

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

-- Schema mydb

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

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

USE `mydb` ;

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

-- Table `mydb`.`tb \_funcionarios`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`tb \_funcionarios` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`CPF` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Endereço` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Matricula` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Setor` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`))

ENGINE = InnoDB;

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

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

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

