

Banco de Dados – C07

Felipe Tagawa Reis

Informações Importantes

- Atendimento: Terça-Feira 15h30
- Email: felipe.ft@gec.inatel.br
- Github: <https://github.com/Felipe-Tagawa>

Conteúdo Programático

- MySQL Workbench – Elaboração de Modelos de Dados
- MySQL Workbench – Scripts SQL
- Integração com Python e Java



Instalação do MySQL Workbench

- Vídeo com os detalhes da instalação no canal do Teams.
- Arquivo com todos os detalhes no TEAMS ou no meu repositório da disciplina no Github.
- IMPORTANTE: para facilitar entradas posteriores (principalmente no projeto), recomendo colocar o **nome de usuário e senha como “root”**.

Cronograma

Data	Aula	Conteúdo
07/08	1	Apresentação do Laboratório
14/08	2	Introdução a Banco de Dados e Instalação do MySQL Workbench
21/08	3	MySQL – Comandos básicos DML (INSERT, UPDATE, DELETE e SELECT)
28/08	4	Elaboração de Models e Comando CREATE
04/09	5	1º Entrega do Projeto (Ideia e Modelo)
11/09	6	AV1 – a confirmar
18/09	7	MySQL – Comandos DDL (DROP, ALTER, TRUNCATE e SHOW)
25/09	8	FETIN – Sem Aula
02/10	9	MySQL – Comandos DCL (GRANT e REVOKE)
09/10	10	MySQL – Comandos DQL (SELECT com JOIN)
16/10	11	MySQL Stored Procedures e Functions
23/10	12	MySQL Views e Triggers
30/10	13	2º Entrega do Projeto (Sistema criado)
06/11	14	AV2 – a confirmar
13/11	15	Integração MySQL - Java
20/11	16	FERIADO
27/11	17	Integração MySQL - Python
04/12	18	Apresentação Final do Projeto
11/12	19	NP3/ Aula Reserva
31/07	20	HACKTOWN – Sem Aula

Sistema de Avaliação

$$\text{NPAV} = (\text{AV1} + \text{AV2}) * 1/2$$

$$\text{NEP} = (\text{EP1} + \text{EP2})$$

$$\text{NPL} = (\text{NPAV} + \text{NEP} * 0.2 + \text{NAP} * 0.3)$$

NPAV => Nota Parcial das Avaliações
NEP => Nota das Entregas Parciais do Projeto
NPL => Nota final do Laboratório
NAP => Nota de Apresentação do Projeto

NPL >= 60	Aprovado
60 > NPL >= 30	Fazer NP3
30 > NPL	Reprovado

AULA
CONCLUÍDA!