

Programação Server-Side

N3

Professor Joe Jonas Vogel

Situação

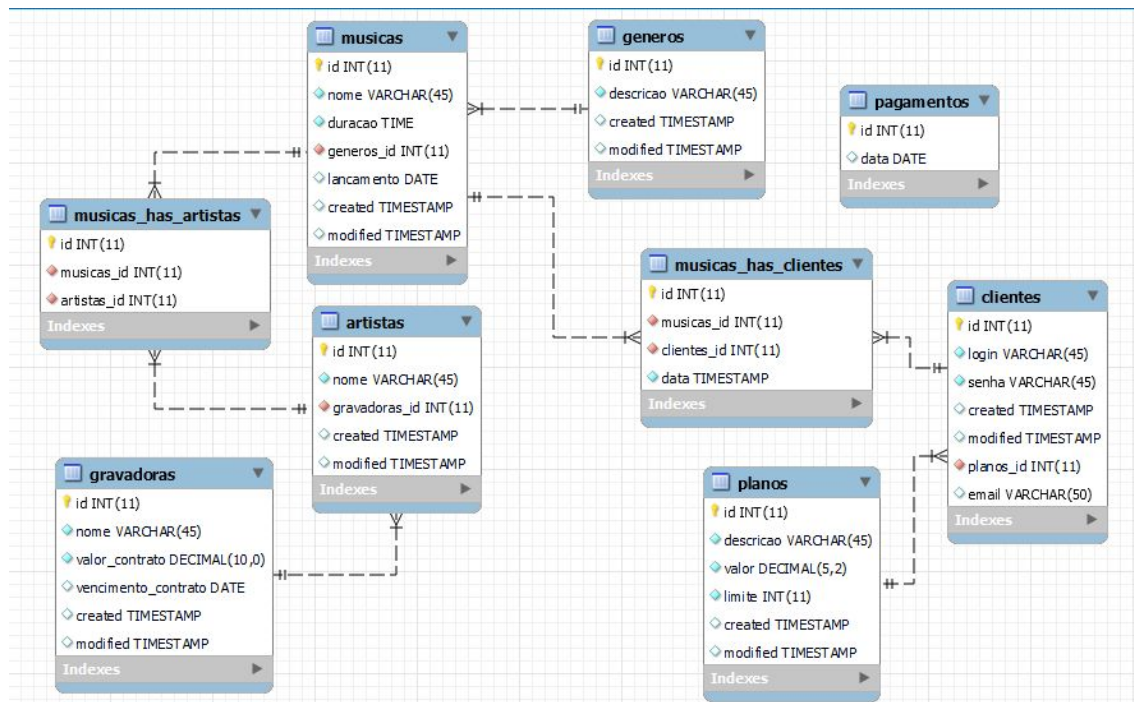
- Agora que vimos uma série de conceitos e ferramentas de programação *server-side*, estamos nos encaminhando para o final do semestre.
- Hoje veremos então o que será feito para obtenção da Nota 3 de vocês

Trabalho

- Em grupos (4-5 integrantes), vocês vão desenvolver uma *API RESTful* completa para um sistema de catálogo de músicas
- Entrega até o dia 27/06
- Modelo de entrega: demonstração da aplicação

Solução a ser desenvolvida

- No diagrama abaixo podemos ver a base de dados que abrigará os dados da aplicação proposta



Solução a ser desenvolvida (Cont.)

- Criação da base de dados de acordo com o diagrama anterior
- Desenvolver a *API RESTful* para acesso (*CRUD*) de:
 - **api/musicas**
 - CRUD completo incluindo informações de gênero e artista
 - **api/generos**
 - CRUD completo
 - **api/artistas**
 - CRUD completo incluindo músicas do artista e gravadora
 - **api/gravadoras**
 - CRUD completo incluindo artistas da gravadora
 - **api/clientes**
 - CRUD completo incluindo dados do plano e músicas associadas
 - **api/planos**
 - CRUD completo