



Curso PHP

Do XLSX ao CMS (aula 2)



Identificando entidades

Uma entidade é uma representação de um conjunto de informações sobre determinado conceito do sistema ([DevMedia](#)).

Cabeçalho

LISTA DE ATIVIDADES

Tabela

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	Livro digital
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e dest mid
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a l... freio de um lençol freático?

Campo data

Lista
suspensa

Texto
genérico



Entidades

- [Período]
- Disciplina
- [Tipo de] atividade
- [Agendamento de] atividade

LISTA DE ATIVIDADES

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	Livro digital
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e destemidos
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a lona de freio de um lençol freático?



Período

- Ano
- Semestre

LISTA DE ATIVIDADES

2024.2

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	<u>Livro digital</u>
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e destemidos
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a lona de freio de um lençol freático?



Disciplina

- Nome
- Cor
- [Período]

LISTA DE ATIVIDADES

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	<u>Livro digital</u>
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e destemidos
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a lona de freio de um lençol freático?



Tipo de atividade

- Nome
- Cor

LISTA DE ATIVIDADES

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	<u>Livro digital</u>
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e destemidos
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a lona de freio de um lençol freático?



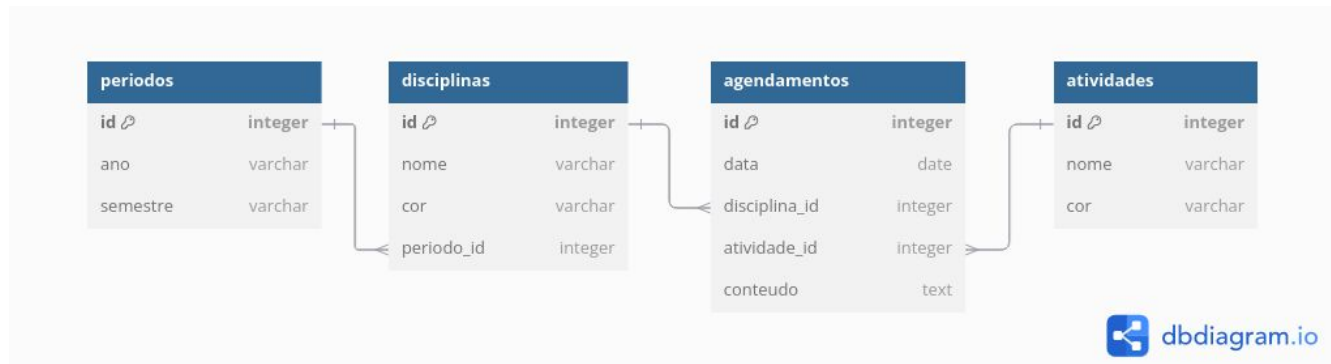
Agendamento

- Data
- Disciplina
- Atividade
- Conteúdo

LISTA DE ATIVIDADES

Data	Disciplina	Atividade	Conteúdo
10 Dec	Português ▾	Prova ▾	<u>Livro digital</u>
10 Dec	Matemática ▾	Debate ▾	<ul style="list-style-type: none">• Sistema numericos• Pi, numero E e constante K
11 Dec	História ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Guerra dos memes• Debate identidade do genro
12 Dec	Matemática ▾	Seminário ▾	<ul style="list-style-type: none">• Radicais, aventureiros e destemidos
11 Dec	Geografia ▾	Debate ▾	Em qual quilometragem se troca a lona de freio de um lençol freático?

Modelo relacional



[Ver código fonte](#)



Restrições

Precisamos considerar que alguns dados podem ser inseridos de forma duplicadas e outros não. Para isto, precisamos identificar nas entidades, quais campos têm a duplicidade limitada, isto é, têm o valor único.

- Combinação **ano** e **semestre** em períodos (chave composta)
- Combinação **nome da disciplina** e **período** em disciplinas (chave composta)
- **Nome da atividade** em atividades

É hora ~~de herói~~ de codar!