A VOLTA DO PLANETA ALIEN



Criação do BD e das Tabelas

```
USE alienplanet;
 1 •
       CREATE DATABASE alienplanet;
 3
 4 • ⊖ CREATE TABLE bloom(
           id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
 5
 6
           nome VARCHAR(45)
       );
 7
22 • 

CREATE TABLE verbo(
           id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
23
           nomeVerbo VARCHAR(45),
24
           fk_bloom_id INT
25
26
27
28 • ○ CREATE TABLE competencia(
           id INT PRIMARY KEY AUTO INCREMENT,
29
           descricao VARCHAR(45)
30
31
      ٠);
```

```
39 • ⊖ CREATE TABLE historia (
            id INT PRIMARY KEY auto increment,
 40
            titulo VARCHAR(150),
 41
            descricao LONGTEXT,
 42
 43
            final VARCHAR(200)
 44
 45
46 • ⊖ CREATE TABLE missao (
            id INT PRIMARY KEY AUTO INCREMENT,
47
            hassh NCHAR(22),
 48
            titulo VARCHAR(80),
 49
            forca INT,
 50
            fk_competencia_id INT,
 51
            fk_etapa_id INT
52
 53
56 ● ○ CREATE TABLE etapa (
           id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
57
           instrucao LONGTEXT,
58
59
           ponto INT,
60
           tipo NCHAR(1),
           fk_verbo_id INT
61
62
63
64 • ⊖ CREATE TABLE missaoHistoria (
65
           id INT PRIMARY KEY auto_increment,
           fk_Missao_id INT,
66
           fk_historia_id INT
67
68
69
```

INSERÇÕES DAS TABELAS

```
-- INSERÇÃO DA TABELA HISTORIA --
245 • 🔾 INSERT INTO historia(titulo,descricao,final) VALUES("Planeta Alien", "No ano de 3250 a terra foi destruída por alienígenas do Planeta Alien. Esses extraterrest
        eram desenvolvedores de tecnologia avançada em seu planeta, mas aprenderam com os
        humanos a linguagem de marcação HTML, a linguagem de estilização CSS e a linguagem de
247
        programação Java Script.
248
        Antes de destruir a terra por inteiro, escolheu um casal de cada Mamífero e fez uma mutação
        genética com a tecnologia do planeta Alien e as tecnologias aprendidas no planeta Terra:
250
        HTML, CSS e Java Script.
        Todos os Mamíferos mutantes, aceitaram tranquilamente a mutação genética, mas um e
       apenas um, chamado de Furão Mutante Guerreiro, não aceitou. Ele foi levado para o Planeta
253
        Alien, mas a sua memória ainda continuou na terra. Um dia essas memórias se misturaram
254
        com sua mutação genética e ele se revoltou contra os aliens.
255
        A revolta fez nascer missões. E cada missão ganha um nível de força que o torna mais poderoso
256
        aumentando a possibilidade de destruir mais aliens e assim salvar também os seus amigos
257
        terrestres.", "Ao final de todas as missões, todos os "Aliens" serão destruídos e o Furão irá resgatar seus
258
        amigos e construir um novo planeta com justiça e paz.");
                 -- INSERCÕES DA TABELA BLOOM --
   111
  112 •
                 INSERT INTO bloom (nome) VALUES
                 ("Memorizar"),
  113
                 ("Compreender"),
  114
                  ("Aplicar"),
  115
                 ("Analisar"),
   116
                 ("Avaliar"),
   117
```

("Criar");

118

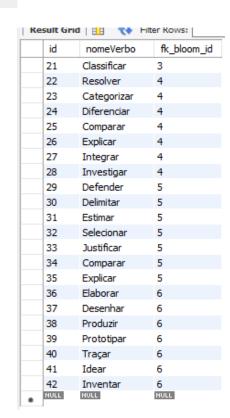
```
-- CONTINUAÇÃO DA TABELA VERBO --
154
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
155 •
156
         ("Resolver",4),
         ("Categorizar",4),
157
158
         ("Diferenciar",4),
159
         ("Comparar",4),
160
         ("Explicar",4),
161
         ("Integrar",4),
         ("Investigar",4);
162
163
164
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
165
         ("Defender",5),
         ("Delimitar",5),
167
         ("Estimar",5),
         ("Selecionar",5),
168
169
         ("Justificar",5),
170
         ("Comparar",5),
         ("Explicar",5);
171
172
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
173 •
174
         ("Elaborar",6),
         ("Desenhar",6),
175
         ("Produzir",6),
176
177
         ("Prototipar",6),
178
         ("Traçar",6),
         ("Idear",6),
         ("Inventar",6);
180
```

```
126
         -- INSERÇÃO DE DADOS DATABELA VERBO --
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo, fk bloom id) VALUES
         ("Listar",1),
128
         ("Relembrar",1),
129
         ("Reconhecer",1),
130
         ("Identificar",1),
131
132
         ("Localizar",1),
         ("Descrever",1),
133
         ("Criar",1);
134
135
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
136 •
137
         ("Esquematizar",2),
         ("Relacionar",2),
138
         ("Explicar",2),
139
         ("Demonstrar",2),
140
141
         ("Parafrasear",2),
         ("Associar",2),
142
         ("Converter",2);
143
144
         INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
145
146
         ("Utilizar",3),
147
         ("Implementar",3),
         ("Modificar",3),
148
         ("Experimentar",3),
149
150
         ("Calcular",3),
         ("Demonstrar",3),
151
152
         ("Classificar",3);
```

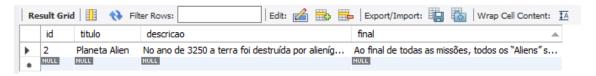
SELECT DAS TABELAS

- 123 -- VISUALIZAR A TABELA VERBO--
- 124 SELECT*FROM verbo;

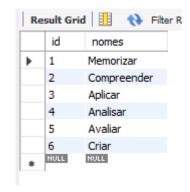
	id	nomeVerbo	fk_bloom_id
•	1	Listar	1
	2	Relembrar	1
	3	Reconhecer	1
	4	Identificar	1
	5	Localizar	1
	6	Descrever	1
	7	Criar	1
	8	Esquematizar	2
	9	Relacionar	2
	10	Explicar	2
	11	Demonstrar	2
	12	Parafrasear	2
	13	Associar	2
	14	Converter	2
	15	Utilizar	3
	16	Implementar	3
	17	Modificar	3
	18	Experimentar	3
	19	Calcular	3
	20	Demonstrar	3
	21	Classificar	3
	22	Resolver	4
	23	Categorizar	4
ver	bo 14)	C .	•



- 261 -- VISUALIZAR A TABELA HISTORIA --
- 262 SELECT*FROM historia;



120 -- VISUALIZAR A TABELA BLOOM -121 • SELECT*FROM bloom;



UPDATE DAS TABELA COMPETÊNCIA

```
-- INSERÇÃO DA TABELA COMPETÊNCIA --
185
         INSERT INTO competencia(descricao) VALUES
186 •
187
         ("Listar"),
         ("Reconhecer"),
188
         ("Esquematizar"),
189
         ("Relacionar"),
190
         ("Utilizar"),
191
         ("Implementar"),
192
193
         ("REsolver"),
         ("Categorizar"),
194
         ("Delimitar"),
195
196
         ("Elaborar");
         -- VISUALIZAR A TABELA COMPETENCIA APÓS O UPDATE--
246
         select*from competencia;
                                                Edit: 🚄 🖶 🗮
 Result Grid Filter Rows:
                                                     fk verbo id
   1
           O furão deve LOCALIZAR as principais tags HTM 5
           O furão deve RECONHECER os seletores CSS p... 3
           O furão deve ESOUEMATIZAR os scripts JS para 8
           O furão deve CONVERTER as exceptions para int 14
           O furão deve MODIFICAR as conditions do ambie 17
           O furão deve EXPERIMENTAR os loops e explorar 18
           O furão deve RESOLVER os arrays inimigos para 22
           O furão CATEGORIZAR as functions inimigas par 23
           O furão deve DEFENDER seus objects para que n 29
           O furão deve ELABORAR databases para se curar 26
 NULL
                                                    NULL
```

```
-- UPDATE DAS COMPETENCIAS NO CAMPO DESCRIÇÃO POIS NA PRIMEIRA INSERÇÃO FORAM INSERIDAS AS INFORMAÇÕES DE MANEIRA ERRADA --
203
204 •
205
         SET descricao = 'O furão deve LOCALIZAR as principais tags HTML para matar o inimigo'
         WHERE id = 1;
206
207
208 •
         UPDATE competencia
         SET descricao = 'O furão deve RECONHECER os seletores CSS para se camuflar do inimigo '
209
         WHERE id =2;
210
211
212 •
         UPDATE competencia
         SET descricao = 'O furão deve ESQUEMATIZAR os scripts JS para descobrir os pontos fracos do inimigo'
213
214
         WHERE id = 3;
215
         UPDATE competencia
216
         SET descricao = 'O furão deve CONVERTER as exceptions para interromper o fluxo inimigo
217
         WHERE id = 4;
218
219
         UPDATE competencia
221
         SET descricao = 'O furão deve MODIFICAR as conditions do ambiente para evoluir suas habilidades de batalha'
222
         WHERE id = 5;
223
224 •
         UPDATE competencia
225
         SET descricao = 'O furão deve EXPERIMENTAR os loops e explorar as vantagens que ele pode ter'
226
         WHERE id = 6;
```

INNER JOY

```
-- INNER JOIN PARA TRAZER TODOS OS IDS E NOMES E VERBOS --

12

13 • SELECT bloom.id AS id_bloom, bloom.nomes AS nomes_bloom, verbo.id AS id_verbo, verbo.nomeVerbo

14 FROM bloom

15 INNER JOIN verbo ON bloom.id = verbo.fk_bloom_id;
```

Result Grid 1					
	id_bloom	nomes_bloom	id_verbo	nomeVerbo	
-	1	Memorizar	1	Listar	
	1	Memorizar	2	Relembrar	
	1	Memorizar	3	Reconhecer	
	1	Memorizar	4	Identificar	
	1	Memorizar	5	Localizar	
	1	Memorizar	6	Descrever	
	1	Memorizar	7	Criar	
	2	Compreender	8	Esquematizar	
	2	Compreender	9	Relacionar	
	2	Compreender	10	Explicar	
	2	Compreender	11	Demonstrar	
	2	Compreender	12	Parafrasear	
	2	Compreender	13	Associar	
	2	Compreender	14	Converter	
	3	Aplicar	15	Utilizar	
	3	Aplicar	16	Implementar	
	3	Aplicar	17	Modificar	
	3	Aplicar	18	Experimentar	
	3	Aplicar	19	Calcular	
	3	Aplicar	20	Demonstrar	
	3	Aplicar	21	Classificar	
	4	Analisar	22	Resolver	
	4	Analisar	23	Categorizar	

id_bloom	nomes_bloom	id_verbo	nomeVerbo
3	Aplicar	20	Demonstrar
3	Aplicar	21	Classificar
4	Analisar	22	Resolver
4	Analisar	23	Categorizar
4	Analisar	24	Diferenciar
4	Analisar	25	Comparar
4	Analisar	26	Explicar
4	Analisar	27	Integrar
4	Analisar	28	Investigar
5	Avaliar	29	Defender
5	Avaliar	30	Delimitar
5	Avaliar	31	Estimar
5	Avaliar	32	Selecionar
5	Avaliar	33	Justificar
5	Avaliar	34	Comparar
5	Avaliar	35	Explicar
6	Criar	36	Elaborar
6	Criar	37	Desenhar
6	Criar	38	Produzir
6	Criar	39	Prototipar
6	Criar	40	Traçar
6	Criar	41	Idear
6	Criar	42	Inventar