

Tabela	Duelo			
Descrição	Armazenará dados dos duelos realizados entre os treinadores			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
duelo_id	Identificador do duelo	INT		PK
nome_treinador 1	Nome do primeiro treinador do duelo	VARCHAR		FK
nome_treinador 2	Nome do segundotreinador do duelo	VARCHAR		FK
duelo_horario	Hora que começou o duelo	VARCHAR		Not null

Tabela	Evolução			
Descrição	Armazenará dados dados de pokemons evoluídos e também de pokemons evoluídos que ainda podem ter mais evoluções			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
evo_nome	Nome do pokemon evoluído	VARCHAR		PK
evo_id	Identificador da evolucao de determinado pokemon	INT		PK
evo_hp	HP do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_ataque	Ataque do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_defesa	Defesa do	FLOAT		Not null

	pokemon evoluído			
evo_ataque_es p	Ataque especial do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_defesa_es p	Defesa especial do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_velocidade	Velocidade do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evolucao	Se ainda têm alguma outra evolução	BOOLEAN		Not null
evo_vitorias	Número de vitórias do pokemon evoluído	INT		Not null
evo_derrotas	Número de derrotas do pokemon evoluído	INT		Not null
evo_altura	Altura do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_peso	Peso do pokemon evoluído	FLOAT		Not null
evo_habilidades	Habilidades do pokemon evoluído	VARCHAR		Not null
evo_tipo	Tipo do pokemon evoluído	VARCHAR		Not null
evo_fraquezas	Fraquezas do pokemon evoluído	VARCHAR		Not null

Tabela	Pokemon
Descrição	Armazenará dados de quaisquer tipos de pokemons “base”

Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
pokemon_nome	Nome do pokemon	VARCHAR		PK
pokemon_id	Identificador do pokemon	INT		PK
hp	HP do pokemon	FLOAT		Not null
ataque	Ataque do pokemon	FLOAT		Not null
defesa	Defesa do pokemon	FLOAT		Not null
ataque_especial	Ataque especial do pokemon	FLOAT		Not null
defesa_especial	Defesa especial do pokemon	FLOAT		Not null
velocidade	Velocidade do pokemon	FLOAT		Not null
evolucao	Se existe evolução para este pokemon	BOOLEAN		Not null
num_vitorias	Número de vitórias do pokemon	INT		Not null
num_derrotas	Número de derrotas do pokemon	INT		Not null
pokemon_altura	Altura do pokemon	FLOAT		Not null
pokemon_peso	Peso do pokemon	FLOAT		Not null
habilidades	Habilidades do pokemon	VARCHAR		Not null
pokemon_tipo	Tipo do pokemon	VARCHAR		Not null
fraquezas	Fraquezas do pokemon	VARCHAR		Not null

Tabela	Pokebola			
Descrição	Armazenará dados das pokebolas			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
pokebola_id	Identificador da pokebola	INT		PK
tipo_pokebola	Tipo de pokebola	VARCHAR		Not null
qtde_pokemons	Quantidade de pokemons que têm dentro da pokebola	INT		Not null

Tabela	Pokemons_em_batalha			
Descrição	Armazenará dados dos pokemons que estão ativamente na arena e fora de pokebolas, ou seja, pokemons em batalha			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id_pokemon_batalha	Identificador do pokemon que está lutando	INT		FK
nome_pokemon_batalha	Nome do pokemon que está lutando	VARCHAR		FK
nome_habilidade	Nome da habilidade que o pokemon usou em batalha	VARCHAR		FK
dano_causado	Dano causado ao pokemon adversário	FLOAT		Not null
dano_recebido	Dano recebido do pokemon adversário	FLOAT		Not null

hora_saida	Hora que o pokemon saiu da pokebola do treinador	VARCHAR		Not null
hora_retorno	Hora que o pokemon retornou a pokebola de onde saiu	VARCHAR		Not null

Tabela	Treinador			
Descrição	Armazenará dados dos treinadores de pokemon			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
treinador_nome	Nome do treinador	VARCHAR		PK
treinador_id	Identificador do treinador	INT		PK
xp	Pontos de experiência do treinador	FLOAT	1000.0	Not null
num_pokebolas	Número de pokebolas que o treinador possui	INT	50	Not null