

Brouillon Mongolingo – LE PROVOST Louen

Groupe 2C

Structures de données :

Joueur {joueur_id, pseudo, email, duos, equipes, jeux}

Duo {joueurs:[], parties_jouees, victoires}

Equipe{equipe_id, pokemons:[]}

Jeu { jeu_id, jeu_nom, generation, plateforme }

Pokemon { pokemon_id, pokemon_nom, attaques:[], talent, objet }

Joueurs : Jean-François Kamp, Goulven Kerbellec, Thibaut Godin, Chouki Tibermacine, Siam Bouchelaghem, Lucie Naert, Tom Ferragut, Sophie Raut, Hélène Tuffigo, Phillipe Tonin, Elodie Lemaître, Mathieu Le Lain, Pascal Baudont, Minh-Tan Pham, Nicolas Le Sommer, Régis Fleurquin

Jeux : Pokémon Rouge Bleu Jaune, Pokémon Or Argent Cristal, Pokémon Rubis Saphir Emeraude, Pokémon Rouge Feu et Vert Feuille, Pokémon Diamant Perle Platine, Pokémon Or Heartgold et Argent Soulsilver, Pokémon Noir et Blanc, Pokémon Noir 2 et Blanc 2, Pokémon X et Y, Pokémon Saphir Alpha et Rubis Oméga, Pokémon Soleil et Lune, Pokémon Épée et Bouclier, Pokémon Ecarlate et Violet

Requêtes

Facile

- 1- Trouver l'adresse email de Jean-François Kamp
- 2- Trouver les joueurs participant à Pokémon Soleil et Lune
- 3- Trouver les jeux de la plateforme Nintendo DS
- 4- Trouver les jeux des générations 1, 2 et 3
- 5- Trouver la plateforme du jeu [Pokémon Épée et Bouclier](#)
- 6- Trouver les attaques du Pokémon Dracolosse
- 7- Trouver le(s) talent(s) du Pokémon Carchacrok
- 8- Trouver le nom des Pokémon tenant l'objet Orbe Vie
- 9- Trouver le nom des Pokémon jouant l'attaque Séisme
- 10- Trouver le nom des Pokémon possédant le talent Intimidation

Moyen

- 11 – Afficher chaque duo et leurs joueurs
- 12- Afficher le nom des joueurs faisant partie d'un duo ayant au moins 6 victoires
- 13 – Afficher le taux de victoires de chaque duo
- 14 - Afficher le nom des joueurs faisant partie d'un duo ayant joué exactement 8 parties
- 15 – Afficher les pokémon de l'équipe de Mathieu Le Lain
- 16 – Afficher le 1^{er} pokémon de l'équipe d'Hélène Tuffigo
- 17 – Trouver le duo dans lequel joue Tom Ferragut
- 18 – Afficher le jeu auquel participe Goulven Kerbellec

- 19 – Afficher le nom des joueurs qui ont un pokémon connaissant l'attaque Flamme Bleue
- 20 – Afficher le nom des duos possédant tous deux l'attaque séisme sur un de leurs pokémon

Difficile

- 21 - Afficher le nom des joueurs du duo ayant le plus de victoires
- 22 – Afficher le nom des joueurs participant à Pokémon Épée et Bouclier et possédant un Galvagon dans leur équipe
- 23 – Afficher le nom des joueurs du duo ayant le plus de défaites
- 24 – Afficher le pokémon ainsi que le nom des joueurs du duo jouant un pokémon avec le talent Multiécaille
- 25 – Afficher le pokémon ainsi que le nom des joueurs jouant un pokémon avec le talent Epine de Fer et l'objet Casque Brut.
- 26 – Afficher les pokémons ainsi que le nom des joueurs duo ayant le plus de parties jouées
- 27 – Afficher le nombre de victoires et le nom du duo jouant sur Game Boy Advance qui a remporté le plus de victoires.
- 28 – Trouver le nom des joueurs et la génération sur laquelle joue le duo qui a joué le moins de parties
- 29 – Trouver le nombre et le nom du jeu cumulant le moins de parties (en faisant la somme des parties jouées par les joueurs jouant à ce jeu)
- 30 – Trouver le nom des joueurs et le nombre de parties jouées par le duo jouant le pokémon Milobellus.