

## Exercícios de Banco de Dados I – Laboratório



### Exercício 01 – SELECT


Utilizando os conceitos aprendidos durante a aula, realize as seguintes operações solicitadas.

1. Selecionar todas as informações da tabela Player
2. Selecionar todas as informações da tabela GameServer
3. Selecionar o Nome, UserName e Password da tabela Player
4. Selecionar o IP e o Type da tabela GameServer
5. **BETWEEN**: Selecionar o IP, Type e CreationDate da tabela GameServer quando o ano de criação (CreationDate) estiver entre 2005 e 2018.
6. **IN**: Selecionar o UserName, Password e Age da tabela Player quando a idade (age) for 15, 20, 25 ou 30 anos.
7. **AND**: Selecionar o Name e o Password da tabela Player quando a idade (age) for 38 anos e o número de pontos (points) for maior ou igual a 650.
8. **=**: Selecionar o Nome e o UserName da tabela Player quando a senha (password) for 123
9. **<=**: Selecionar o nome, username e Password da tabela player o ID for menor ou igual (<=) a 4.
10. **AND**: Selecionar todas as informações da tabela GameServer quando os pontos (points) possuírem valor (is not null) e o ano de cadastro (CreationDate) seja maior ou 2015.
11. **LEN**: Selecionar o Nome e o UserName da tabela Player a quantidade de caracteres do campo Password for menor que 8 (oito)

### Importante:

- Todos os scripts gerados devem ser enviados via **CANVAS** com a extensão **.sql**

Player		
	IDPlayer	int
NOT NULL	Name	varchar(200)
NOT NULL	UserName	varchar(20)
NOT NULL	Password	varchar(20)
	Points	int
	IDGameServer	int
NOT NULL	Age	int

Game Server		
	IDGameServer	int
NOT NULL	IP	varchar(30)
NOT NULL	Type	varchar(100)
NOT NULL	CreationDate	datetime

