

## Script de criação do banco:

### Script Usuário:

```
db.createCollection('usuario', {
  validator: {
    $jsonSchema: {
      bsonType: 'object',
      title: 'usuario',
      required: ['id'],
      properties: {
        id: {
          bsonType: 'int'
        },
        email: {
          bsonType: 'String'
        },
        nome: {
          bsonType: 'String'
        },
        cpf: {
          bsonType: 'int'
        },
        senha: {
          bsonType: 'String'
        },
        musicasFavoritas: {
          bsonType: 'array'
        },
        artistasFavoritos: {
          bsonType: 'array'
        }
      }
    }
  }
});
```

### Script Artista:

```
db.createCollection('artista', {
  validator: {
    $jsonSchema: {
      bsonType: 'object',
      title: 'artista',
```

```

        required: ['id'],
        properties: {
            id: {
                bsonType: 'int'
            },
            nome: {
                bsonType: 'String'
            },
            generoMusical: {
                bsonType: 'String'
            },
            musicas: {
                bsonType: 'array'
            }
        }
    }
}
});

```

### Script Música:

```

db.createCollection('musica', {
    validator: {
        $jsonSchema: {
            bsonType: 'object',
            title: 'musica',
            required: ['id'],
            properties: {
                id: {
                    bsonType: 'int'
                },
                nome: {
                    bsonType: 'String'
                },
                id_artista: {
                    bsonType: 'int'
                }
            }
        }
    }
}

```

```
});
```

```
}
```