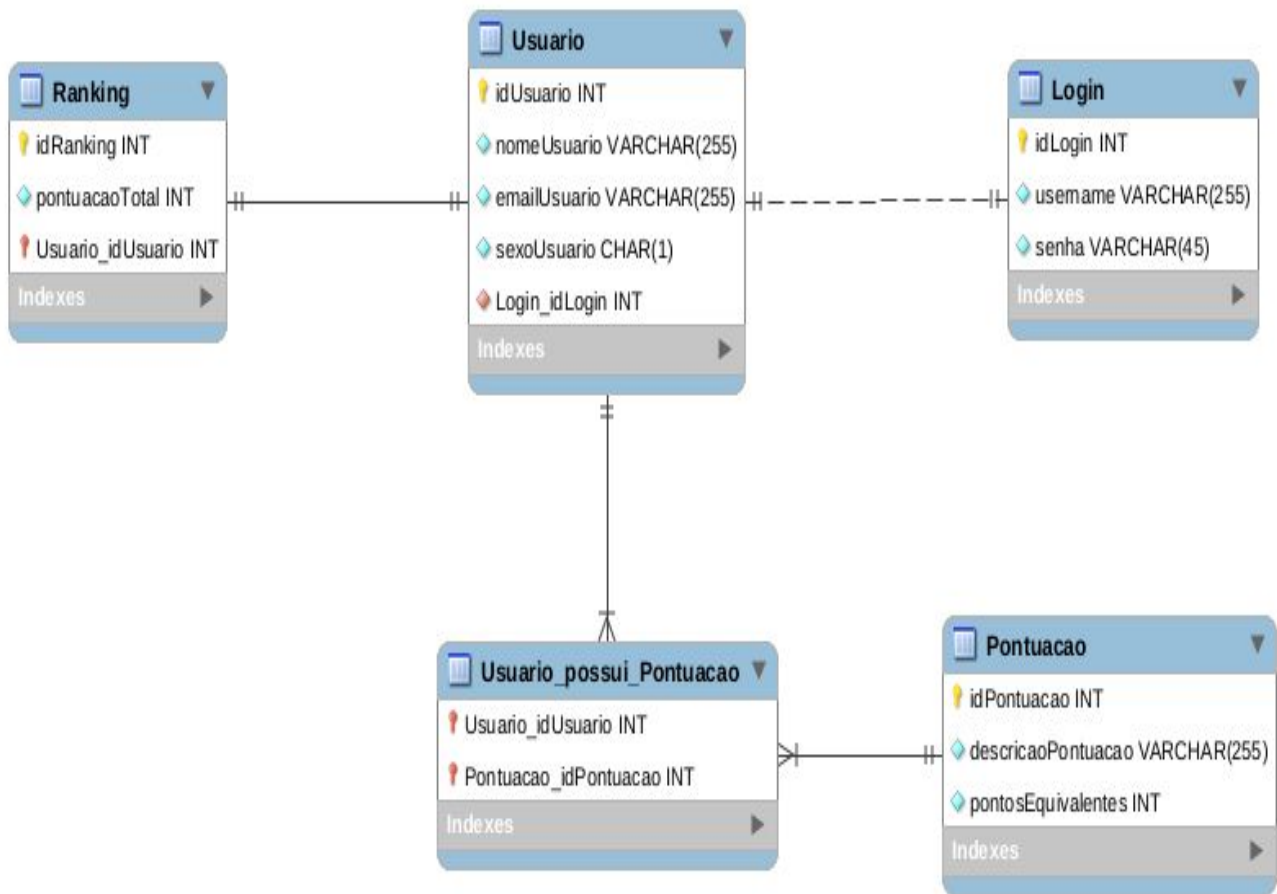


Modelagem Banco de Dados

Tabelas finalizadas:

- **Login:**
 - idLogin **SERIAL NOT NULL (PK)**,
 - username **VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE**,
 - senha **VARCHAR(45) NOT NULL**
 - **Obs:** Ainda estamos estudando como armazenar a senha da melhor forma possível, portanto o campo “senha **VARCHAR(45)**” ainda vai ser alterado.
- **Usuário:**
 - idUsuario **SERIAL NOT NULL (PK)**,
 - Login_idLogin **INT NOT NULL (FK)**,
 - nomeUsuario **VARCHAR(255) NOT NULL**,
 - emailUsuario **VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE**,
 - sexoUsuario **CHAR(1) NOT NULL**
- **Pontuacao:**
 - idPontuacao **SERIAL NOT NULL (PK)**,
 - descricaoPontuacao **VARCHAR(255) NOT NULL**,
 - pontosEquivalentes **INT NOT NULL**
 - **Obs:** A coluna pontosEquivalentes representa quantos pontos valem aquela “pontuacao”, podendo ser positiva ou negativa.
- **Usuario_possui_pontuacao:**
 - Usuario_idUsuario **INT NOT NULL (PK)**,
 - Pontuacao_idPontuacao **INT NOT NULL (PK)**.
- **Ranking:**
 - idRanking **SERIAL NOT NULL (PK)**,
 - Usuario_idUsuario **INT NOT NULL (FK)**
 - pontuacaoTotal **INT**,
 - **Obs:** O campo “pontuacaoTotal” será preenchido quando a função listar ranking for chamada.

Modelo ER



Tabelas em discussão:

- **Gerente:**

- Em caso de ser possível cadastrar novos administradores, a tabela gerente deve ser feita. Ainda não estamos usando por conta de que estamos utilizando somente os administradores do próprio Django.

- **Notificação:**

- Caso seja necessário armazenar um registro de notificações, essa tabela será construída.

