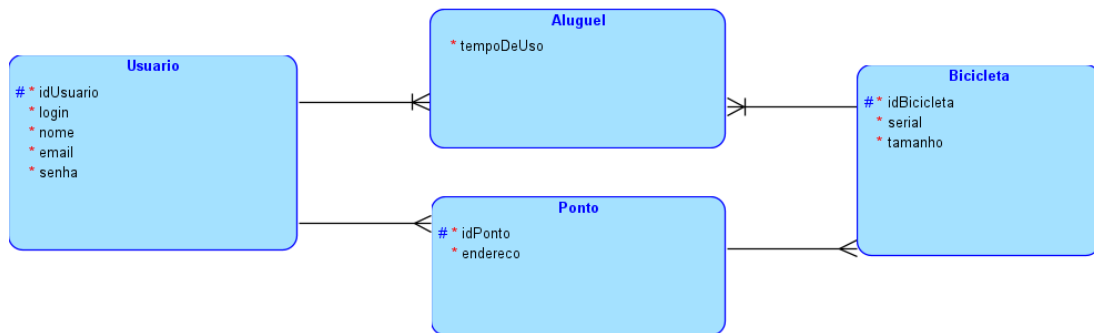


Projeto BikeSp

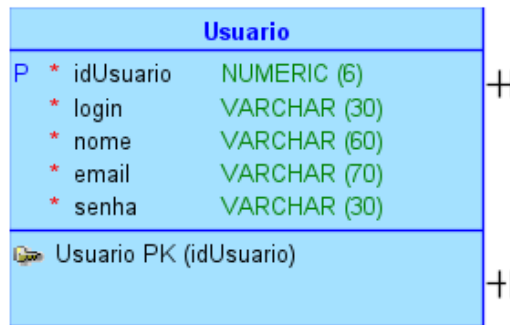


Nossa solução para a proposta apresentada será um site, no qual qualquer um poderá realizar o cadastro, efetuar o login e em seguida cadastrar uma bicicleta para alugá-la, ou alugar a bicicleta de algum usuário do site.



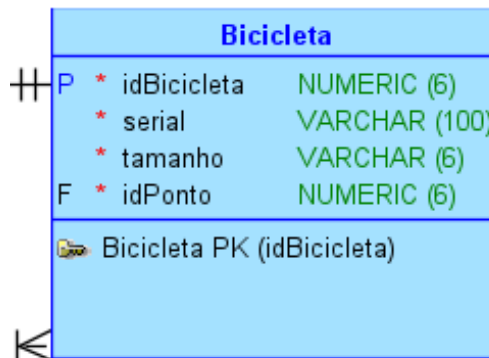
Como funcionará?

- **Cadastro de dados do usuário:**
 - O usuário deverá cadastrar seu nome de login (como ele deseja se identificar no site, seu “nickname”), nome, e-mail e senha. O id deverá ser gerado automaticamente no banco de dados (DDL).



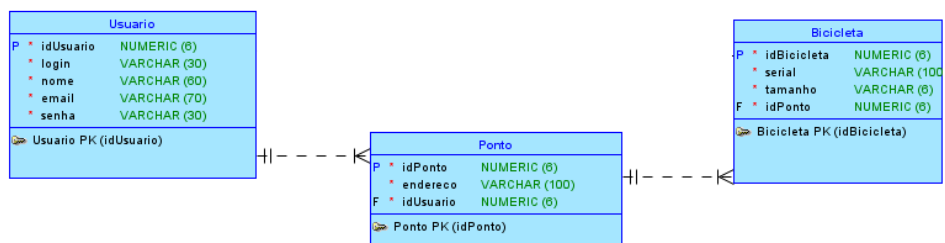
- **O usuário cadastrará uma bicicleta.**

- O usuário deve preencher informações dessa bicicleta, como o serial (que identifica qual bicicleta que é), e seu respectivo tamanho (Adulto ou Kids).



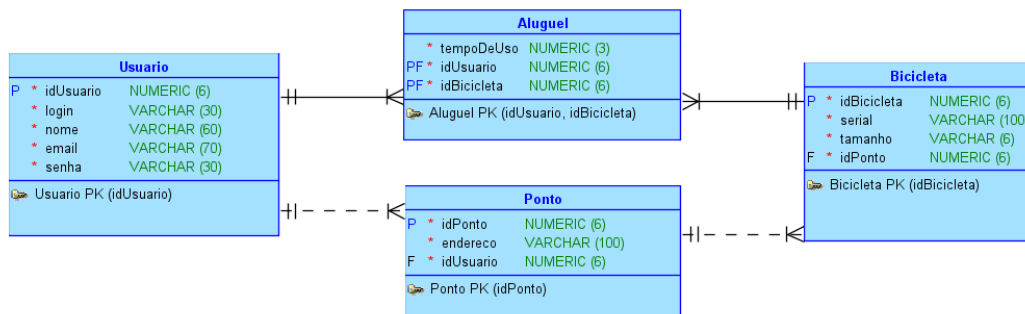
- **Estabelecer um ponto para essa bicicleta.**

- O usuário poderá estabelecer um ou mais pontos para suas bicicletas, mas o ponto só poderá pertencer à este usuário.
- Um ponto pode ter uma ou mais bicicleta, mas uma bicicleta só pode pertencer à um ponto.



- **O aluguel de bicicletas:**

- Já que o site também terá o objetivo de algumas pessoas alugarem, e não só colocarem bicicletas para alugar, devemos estabelecer esse relacionamento.
- Muitos usuários podem alugar muitas bicicletas (relação n-n).
- Ao alugar uma bicicleta, deve-se ter o id do usuário (Ou seja, qual usuário alugará a bicicleta), e o id da bicicleta que será alugada. O usuário também deverá escolher por quanto tempo a bicicleta será utilizada.



Feito pelo grupo Soul Coderz