**ATIVIDADE – Banco de Dados(Django) – Models**

**Prof.: Ramon Ferreira**

1. Qual campo Django é mais apropriado para armazenar um título de um artigo em um blog?

a) CharField  
b) TextField  
c) IntegerField  
d) FloatField

1. Em um formulário de cadastro, qual campo Django seria ideal para armazenar a idade do usuário?

a) CharField  
b) IntegerField  
c) PositiveIntegerField  
d) FloatField

1. Para armazenar um valor monetário em um sistema de comércio eletrônico, qual campo Django deve ser utilizado?

a) CharField  
b) ForeignKey  
c) IntegerField  
d) FloatField

1. Se você quiser armazenar a resposta "sim" ou "não" para uma pergunta em um banco de dados, qual campo Django seria mais apropriado?

a) FileField  
b) TextField  
c) IntegerField  
d) BooleanField

1. Para registrar a data de nascimento de um usuário em um formulário de registro, qual campo Django é mais adequado?

a) Date  
b) DateTimeField  
c) DateField  
d) TextField

1. Se você precisar armazenar o endereço de e-mail de um usuário em um banco de dados, qual campo Django deve ser utilizado?

a) ManyToManyField  
b) TextField  
c) EmailField  
d) FloatField

1. Para fazer referência a outro modelo em uma relação de muitos para um, qual campo Django é mais apropriado?

a) ForeignKey  
b) ManyToManyField  
c) OneToOneField  
d) FileField

1. Qual campo Django é usado para criar uma relação muitos para muitos entre dois modelos?

a) ForeignKey  
b) ManyToManyField  
c) OneToOneField  
d) BooleanField

1. Se você precisar armazenar apenas números positivos inteiros em um campo, qual campo Django é mais adequado?

a) IntegerField  
b) PositiveIntegerField  
c) FloatField  
d) FileField

1. Para armazenar uma imagem em um aplicativo de galeria de fotos, qual campo Django deve ser utilizado?

a) ManyToManyField  
b) FileField  
c) ImageField  
d) TextField

1. Se você precisa armazenar um arquivo PDF em um aplicativo de gerenciamento de documentos, qual campo Django é mais adequado?

a) ImageField  
b) File  
c) CharField  
d) FileField

1. Para fazer referência a outro modelo em uma relação um para um, qual campo Django é mais apropriado?

a) ForeignKey  
b) ManyToManyField  
c) OneToOneField  
d) TextField

1. Qual campo Django é mais apropriado para armazenar uma data e hora específicas, como o momento em que um post foi publicado?

a) DateField  
b) DateTimeField  
c) CharField  
d) TextField

1. Se você deseja criar uma relação um para um entre dois modelos, qual campo Django é mais adequado?

a) ForeignKey  
b) ManyToManyField  
c) OneToOneField  
d) TextField

1. Qual campo Django é mais adequado para armazenar um número decimal?

a) IntegerField  
b) PositiveIntegerField  
c) FloatField  
d) CharField

1. Para armazenar um texto longo, como a descrição de um produto em um site de comércio eletrônico, qual campo Django é mais apropriado?

a) CharField  
b) TextField  
c) IntegerField  
d) FloatField

1. Se você precisa armazenar uma lista de valores associados a um único registro em um banco de dados, qual campo Django é mais adequado?

a) CharField  
b) TextField  
c) IntegerField  
d) ManyToManyField

1. Qual campo Django é mais apropriado para armazenar uma senha de usuário?

a) CharField  
b) TextField  
c) PasswordField  
d) EmailField

1. Se você deseja armazenar a hora exata em que uma ação ocorreu em um aplicativo de rastreamento de eventos, qual campo Django é mais adequado?

a) DateField  
b) FloatField  
c) DateTimeField  
d) CharField

1. Para criar uma relação um para muitos entre dois modelos, em que um modelo pode ter vários registros associados a ele, qual campo Django é mais apropriado?

a) ForeignKey  
b) ManyToManyField  
c) OneToOneField  
d) TextField