Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI

Aluna: Maria Lindalva Oliveira Santos

Professor: Ramon Ferreira

Curso: Técnico em Infomática para Internet

TRABALHO DE MODELS

1-Descreva com suas palavras o que é Models

Eles são modelos usados para organizar e estruturar informações de forma a facilitar o armazenamento, manipulação e recuperação de dados. O model trata cada dado de uma maneira diferente por exemplo: números inteiros de uma maneira, fracionários de outra e textos de outra forma.

2 - O que é model CharField?

Este model é usado para titulo, strings curtas,descrições curtas e nome. Tem parâmetro obrigatório. Valor máximo de caracteres 254

3 - O que é model TextField?

É usado para grandes strings de comprimento variado. Como comentários, descrições, ou blogs. Não possui parâmetro obrigatório.

4-model IntergerField defina .

 É um campo para armazenar números inteiros, Pode ser usado para representar quantidades, índices, Ids, etc. Não possui parâmetro obrigatório

5- model FloatField descreva.

Armazena números decimais. Serve para representar valores monetários, medidas. Não possui parâmetro obrigatório

6- O que é model BooleanField?

É um tipo de campo usado em estruturas de modelos em frameworks de desenvolvimento web, como Django no Python. valores que representam verdadeiro ou falso. Parâmetro opcional: defalt

7- O que é model DateField?

 é usado para a data. Por exemplo data de nascimento, data de evento. Não possui parâmetro obrigatório

8- O que é model DateTimeField?

Par registrar a data e hora em que cada postagem foi publicada. Não possui parâmetro obrigatório.

9- O que é model Foreignkey?

é usado para especificar um relacionamento um-para-muitos Exemplo autor de um livro, categoria de um produto, etc.

Parâmetro obrigatório 1: to

Parâmetro obrigatório 2: on delete

10- O que é model ManytomanyField?

 é usado para especificar um relacionamento muitos-para-muitos . um objeto pode estar associado a vários outros objetos e vice-versa. parâmetro obrigatório: to

11- O que é model PositiveIntergerField?

12- Conceitue model EmailField?

é usada para armazenara e validar em endereço de email.

13- Defina model ImageField.

usado para armazenar imagens em um banco de dados ou em um sistema de arquivos, enquanto mantém uma referência para o local onde a imagem está armazenada.

14- Descreva model FileField

são usados para carregar arquivos

15- conceitue model OnetoOneField.

Ele é usado para estabelecer uma relação um-para-um entre dois modelos.