

Questão 1

Para essa questão utilize o código entregue no Projeto 1A. **Caso não utilize o seu projeto 1A a nota desta questão ficará limitada a D.**

Além disso, as funcionalidades existentes devem ser mantidas. Não remova nenhuma funcionalidade existente. As funcionalidades abaixo devem ser adicionadas.

Funcionalidade 1: Implemente uma página nova para o seu **Projeto 1A**. Essa página deverá estar disponível ao acessar a rota "prova".

Ou seja, essa nova página estará disponível no endereço: <http://0.0.0.0:8080/prova> ou <http://localhost:8080/prova>

Essa página deve obrigatoriamente conter uma imagem. Você pode utilizar o HTML e a imagem disponíveis aqui. Mas se preferir tem liberdade para colocar outra imagem e modificar o HTML.

Importante: As funcionalidades entregues para o Projeto 1A devem ser mantidas.

Avaliação Intermediária



Funcionalidade 2: Você deve adicionar à página html um texto contendo a quantidade total de notas existentes no sistema. A imagem abaixo é meramente ilustrativa. O seu projeto 1A terá elementos diferentes e não é necessário alterá-los. O interesse é que a quantidade de notas esteja disponível em algum lugar visível.

A seguinte rubrica será utilizada para corrigir esta questão:

I (0 pontos)	Não entregou ou não implementou nada do que foi pedido pelo enunciado.
D (1 ponto)	Entregou, mas o código não pode ser executado (ocorre algum erro que não permite que seja realizado nenhum teste). Ou não utilizou o próprio projeto.
C (1.5 pontos)	É possível acessar a página na rota definida, mas a imagem não carrega ou não é apresentada corretamente.
C+ (2 pontos)	É possível acessar a página na rota definida e a imagem é apresentada corretamente;
B (2.5 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E é possível acessar a página na rota definida, a imagem é apresentada corretamente e o texto e a imagem estão centralizados horizontalmente na tela.
B+ (3 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E existe algum botão/link na página principal do projeto 1A que leva a nova página.
A (3.5 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E existe um botão na página nova que volta para a página principal
A+ (4 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E implementou a funcionalidade 2, onde é possível acessar a nova página e visualizar a quantidade total de notas cadastradas. E se uma nova nota for cadastrada, o valor também é atualizado.

Questão 2

Baseado no que você aprendeu com o Projeto 1B, crie um novo projeto em Django ou implemente essa nova funcionalidade em seu código do Projeto 1B.

O funfacts é um sistema simples de cadastro de fatos interessantes, neste cadastro o sistema armazena um texto contendo algum fato interessante sobre qualquer assunto.

Além disso, é possível curtir um fato interessante.

Item 1

Sabendo disso, crie um modelo (classe Python) chamado **Fact**, esse modelo deve ter dois atributos:

- descricao: atributo do tipo **TextField**
- curtidas: atributo do tipo **IntegerField**, onde o valor padrão deve ser 0

Implemente uma página html simples, possuindo um formulário html contendo um único campo para que o usuário possa inserir um texto para criar um fato interessante. Deve ser possível acessar esta página html acessando alguma rota.

Descricao

Submit

Item 2

Após implementar a etapa anterior, adicione na mesma página html a listagem de todos os fatos interessantes cadastrados no sistema. Essa listagem deve conter o texto do campo **descricao** e a **quantidade de curtidas**.

A princípio todos os fatos interessantes terão 0 curtidas.

Descricao

Submit

Na Suíça é ilegal ter apenas um porquinho-da-índia (0)

O coração do camarão fica localizado na região da cabeça (0)

Item 3

Ao lado de cada fato interessante, adicione um botão/link com a opção de curtir. Ao clicar neste botão/link o sistema deve cadastrar a curtida incrementando o valor do campo **curtidas**.

Não há limites de curtidas, desta forma, se o usuário clicar novamente no botão/link o sistema deve incrementar novamente o valor da quantidade de curtidas.

Descricao

Submit

Na Suíça é ilegal ter apenas um porquinho-da-índia (2) [Curtir!](#)

O coração do camarão fica localizado na região da cabeça (0) [Curtir!](#)

Itens Extras

Os itens listados abaixo podem ser implementados em qualquer ordem.

- Caso não exista nenhum fato interessante cadastrado no sistema, a página deve mostrar a seguinte mensagem: "Não há nenhum fato interessante cadastrado." Utilize o recurso existente oferecido pelo framework do Django **if Template**. Para mais detalhes acesse <https://docs.djangoproject.com/en/4.2/ref/templates/builtins/#if>

Descricao

Submit

Não há nenhum fato interessante cadastrado.

- Em qualquer lugar da página html, adicione a quantidade total de fatos interessantes cadastrados no sistema.

2 FunFacts Cadastradas!

Descricao

Submit

Na Suíça é ilegal ter apenas um porquinho-da-índia (1) [Curtir!](#)

O coração do camarão fica localizado na região da cabeça (0) [Curtir!](#)

A seguinte rubrica será utilizada para corrigir esta questão:

I (0 pontos)	Não entregou ou não implementou nada do que foi pedido pelo enunciado.
D (2 ponto)	Entregou, mas o código não pode ser executado (ocorre algum erro que não permite que seja realizado nenhum teste).
C (3.5 pontos)	Criou o modelo conforme descrição no item 1 . Além disso, é possível acessar uma página que mostra um formulário, mas a implementação de criação não funciona;
C+ (4 pontos)	Criou o modelo conforme descrição no item 1 . Além disso, é possível acessar uma página que mostra um formulário e é possível criar novos funfacts;
B (4.5 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E a página apresenta a listagem de todos os fatos interessantes cadastrados no sistema conforme descrito pelo item 2 .
B+ (5 pontos)	Atingiu o conceito anterior. E implementou a funcionalidade de curtir fatos interessantes conforme descrito pelo item 3.
A (5.5 pontos)	Atingiu o conceito B+. E implementou 1 das 2 funcionalidades listadas nos Itens Extras .
A+ (6 pontos)	Atingiu o conceito B+. E implementou 2 das 2 funcionalidades listadas nos Itens Extras .