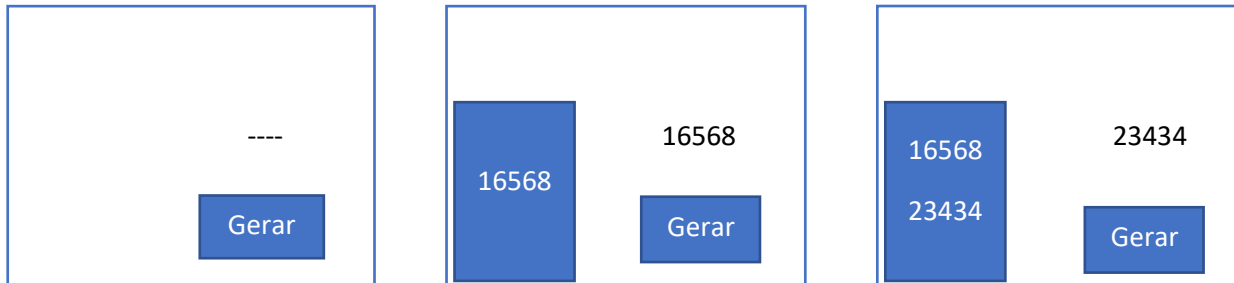


Enunciado:

Criar uma página que guarde e Mostre um número aleatório no centro do ecrã, gerado a partir de um botão, e esses resultados deverão ser acumulados num quadro à esquerda. O quadro à esquerda deverá ser um reflexo dos números guardados em BD (Cujo seu estado é mantido mesmo que façamos refresh à página, ou seja, carregado da base de dados). A apresentação deverá ser similar a:



Requisitos:

- Deverão utilizar um objeto serializado com Entity Framework, para guardar os números gerados em DB. Este números podem ser random.
- A Página deverá ser uma View criada com Vue, React ou Angular, por ordem de preferência. Em alternativa fazer um pedido a partir de uma página em aspx, utilizando jQuery ou JS Clássico. (Segunda opção não será tão bem recebida XD).
- Deve obedecer a uma arquitetura baseada no padrão MVC.
- Utilização de WebAPI é valorizada.
- Os pedidos devem ser assíncronos e StateLess.

Demonstração:

Quando a demo estiver do vosso agrado dentro de um período de 24 horas, podem marcar uma demo onde nos mostram o vosso código a funcionar e descrevem o que fizeram. Se necessário podemos pedir uma alteração simples on the fly.

Visto a simplicidade do código associada a esta demo, não é necessário dizer que a maneira como resolvem este problema é muito importante. Ou seja, comentários e elegância serão premiadas.

Deixamos ao teu cargo elaborar o máximo de fatures funcionais que consigas imaginar que aches que consegues demonstrar. (Ex: Gerar um segundo botão que apague o último número gerado. Um botão de Reset Geral. Persistência dessa box aquando refresh...

... The Sky is the Limit!