

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

No contexto do Serviço Firestore e do Laboratório 4:

False ⇅

✓ Os documentos têm de ter um identificador único que é qualquer dos campos do documento.

True ⇅

✓ Os índices que suportam as interrogações compostas (que envolvem dois ou mais campos) podem ser criados manualmente no site Web GCP ou automaticamente após aceitação da sugestão gerada na exceção gerada na 1ª execução da query que requer o índice.

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

No contexto do Serviço Firestore e do Laboratório 4:

False ⇅

✓ As aplicações podem fazer pesquisas usando uma linguagem de script semelhante à linguagem SQL do modelo relacional.

True ⇅

✓ A abordagem NoSQL com Firestore pode minimizar um problema conhecido como *impedance mismatch* e associado ao modelo relacional.

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

Relativamente ao serviço Storage do GCP:

False ⇅

✓ É possível adicionar uma imagem como Blob de nome img.jpg a um Bucket onde já existia um Blob com o mesmo nome e manter ambos os Blobs, desde que o upload seja feito usando contas de serviço diferentes.

False ⇅

✓ Todas as aplicações que façam acessos a Blobs de um bucket de um determinado projeto GCP têm forçosamente de partilhar chaves da mesma conta de serviço.

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

Relativamente ao serviço Storage do GCP:

True ⇅

✓ Os Blobs com controlo de acesso público podem ser lidos por qualquer aplicação sem necessidade de a mesma ter uma chave associada a uma conta de serviço.

False ⇅

✓ O serviço Storage limita a dimensão de cada BLOB a 1 Mbyte.

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

Relativamente ao sistema desenvolvido no Laboratório 3:

True ⇅

✓ As aplicações cliente precisam de ter configurada uma conta de serviço para acesso ao serviço Cloud Storage.

False ⇅

✓ Foi preciso configurar uma conta de serviço no servidor Forum gRPC para aceder ao Cloud Storage.

Selecione a resposta correta em cada item, ou deixe em branco em caso de dúvida (a resposta errada desconta 50% do valor atribuído ao item)

Relativamente ao sistema desenvolvido no Laboratório 3:

True ⇅

✓ A aplicação cliente do Forum, após receber uma mensagem com indicação de partilha de uma imagem, faz download da mesma a partir do serviço Cloud Storage.

False ⇅

✓ No sistema proposto, a aplicação cliente envia o conteúdo do ficheiro da imagem através de uma única mensagem gRPC para o servidor Forum gRPC.