

Desafio do Módulo 4

Entrega 6 set em 23:59 **Pontos** 40 **Perguntas** 15
Disponível até 6 set em 23:59 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 4 está disponível!

1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de domingo, **06/09/2020**, às 23h59.

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 4 - Full Stack.pdf](#) 

[grades.csv](#) 

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	52 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 6 set em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 6 set em 23:19

Esta tentativa levou 52 minutos.

Pergunta 1**2,67 / 2,67 pts**

Qual o comando utilizado para inicialização de um repositório:

- ☒ git init
- ☐ git import
- ☐ git create
- ☐ git checkout

Pergunta 2**2,67 / 2,67 pts**

O executável do MongoDB que permite a importação de dados em massa, por linha de comando, é:

- ☐ mongod.exe
- ☐ mongorestore.exe
- ☐ mongoexport.exe
- ☒ mongoimport.exe

Pergunta 3**2,67 / 2,67 pts**

Qual comando utilizado para realizar o merge do branch 'feature/CriaRotas' com o master?

- ☒ git merge feature/CriaRotas
- ☐ git merge

- ☐ git add feature/CriaRotas
- ☐ git push feature/CriaRotas

Pergunta 4**2,67 / 2,67 pts**

Qual o comando utilizado para a criação do branch feature/modeloMongoose?

- ☐ git add feature/modeloMongoose
- ☐ git merge feature/modeloMongoose
- ☒ git checkout -b feature/modeloMongoose
- ☐ git push feature/modeloMongoose

Pergunta 5**2,67 / 2,67 pts**

Qual comando utilizado para transferir o branch master do seu projeto versionado, no repositório local para o repositório remoto, considerando que o endereço do remote está mapeado no origin?

- ☐ git pull -u origin master
- ☒ git push -u origin master
- ☐ git commit master origin
- ☐ git revert origin master

Pergunta 6**2,67 / 2,67 pts**

Qual o comando utilizado para a exclusão do branch feature/modeloMongoose?

- ☐ git delete feature/modeloMongoose
- ☐ git commit -d feature/modeloMongoose
- ☐ git remove feature/modeloMongoose
- ☒ git branch -d feature/modeloMongoose

Pergunta 7

2,67 / 2,67 pts

Qual o comando utilizado para criar uma nova aplicação no Heroku para os projetos deste desafio?

- ☐ heroku start grades-app grades-api
- ☐ heroku start
- ☒ heroku create
- ☐ heroku init

Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

A aplicação possui uma funcionalidade de logger do pacote Winston, que registra dados numa capped collection (logs_grades). Qual o limite máximo de documentos que podem ser registrados nesta coleção?:

- ☐ Não há limite.
- ☐ Indefinido.

☐ 20 bytes de documentos.

☒ 20 documentos.

Pergunta 9

2,67 / 2,67 pts

Considerando o comando default para criar uma nova aplicação, qual o comando foi utilizado para deploy da aplicação no heroku?

☐ heroku deploy master

☐ heroku init master

☒ git push heroku master

☐ heroku start master

Pergunta 10

2,67 / 2,67 pts

Para a publicação do back-end, é necessário definir num arquivo específico do Heroku o comando a ser utilizado para o start da aplicação. Qual o nome deste arquivo?

☐ Arquivo package.json.

☒ Arquivo Procfile.

☐ Ambiente do Heroku.

☐ Arquivo .env.

Pergunta 11

2,67 / 2,67 pts

Na controller das rotas, qual o método do mongoose utilizado para remoção de todas as grades em *removeAll*?

Considerando a execução de apenas um comando.

- ☐ findById
- ☐ deleteAll
- ☒ deleteMany
- ☐ findByIdAndRemove

Pergunta 12

2,67 / 2,67 pts

Na controller das rotas, qual o método do mongoose pode ser utilizado em findOne?

- ☐ deleteMany
- ☒ findById
- ☐ removeById
- ☐ findByIdAndUpdate

Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

A respeito do Heroku utilizado no projeto, podemos afirmar, EXCETO:

- ☐ O comando heroku open permite a abertura da aplicação.



O comando que escala a aplicação em 1 servidor é `heroku ps:scale web=0`.



O comando para visualização de logs é `heroku logs --tail`.



O comando `heroku local web` permite a execução da aplicação localmente.

Pergunta 14

2,67 / 2,67 pts

A busca na aplicação web pelo Student que possui “Vitoria” no campo name retornou quantos registros?



6.



3.



0.



1.

Pergunta 15

2,62 / 2,62 pts

Onde é definido os arquivos que não serão versionados pelo Git?



`.gitremove`



`.gitignore`



`.ignore`



`.notgit`

Pontuação do teste: **40** de 40