

Banco de Dados II

**Checkpoint II**

**Projeto DHFitness**

****

**Descrição**

Vimos no **Checkpoint I** que a **DhFitness** é uma empresa global cujo objetivo é fornecer soluções para monitoramento de atividades diárias e esportivas.

Para isso, a **DhFitness** tem um produto carro-chefe que é o **SmartWatDH**, com GPS integrado, monitoramento de VO2, contador de passos, medidor de frequência cardíaca e estresse.

O aplicativo **SmartWatDH** já é um sucesso e os usuários já utilizam regularmente. [Clique aqui](https://drive.google.com/file/d/1QHodq4Zr5078MKp_v7rATNTAE6OwDIba/view?usp=sharing) e baixe o arquivo relatorioDiario.csv.



1



Que devemos fazer?

1. Crie um banco de dados chamado **DHFitness** e uma coleção com o nome **relatorioDiario.**
2. Importe o arquivo **relatorioDiario** para a coleção que você criou.
3. Insira um novo registro na coleção **relatorioDiario**, com os seguintes dados:

* \_id: 222776
* atividade: ‘Corrida’
* medicao: ‘Distancia’
* unidadeMedida: ‘metros’
* dataRel: ‘2022-05-17’
* valor: 1232
* usuarioId: 16

1. Atualize todas as atividades cadastradas como **Correr** para **Corrida**
2. Liste todos os registros dos usuários que praticaram **Ciclismo**.
3. Atualize todas as atividades cadastradas como **Natacao** para **Natação**
4. Liste todas as atividades, tomando o cuidado para não repetir nenhuma.
5. Exclua o \_id de número 222699.

2





Formato de entrega e esclarecimentos

* Pedimos que realizem as tarefas em equipe, trabalhando de forma **organizada** e **cooperativa**.
* Em um arquivo txt insira os nomes dos componentes do grupo e copie os comandos utilizados no exercício.
* Ao final do exercício, devem fazer o upload do arquivo no **formulário de entrega**
* A entrega deve ser feita até o final da aula. Fora desse prazo o link será bloqueado.

**Link para entrega:** [**https://forms.gle/BmBpGoA726LkWEeq7**](https://forms.gle/BmBpGoA726LkWEeq7)

*Sucesso!*

3

