Saulo Rodrigues Martins   
BP3008053

**Banco de Dados II - 3º ADS**

**Atividade 1 - Pesquisa Individual**

**STRAVA  
  
O que é?**

O Strava é um aplicativo mobile que registra o percurso e traz outros dados de corridas ou caminhadas. Ele é voltado para pessoas que têm como hábito ou hobby a prática de exercícios físicos como a caminhada/corrida e o ciclismo.

**O que ele faz?**

O aplicativo registra o percurso que o usuário percorreu durante sua atividade, seja a pé ou de bicicleta. Além de registrar o trajeto completo percorrido desde o início até o final, o aplicativo mostra o tempo gasto para completar o percurso, a quantidade média de calorias gastas e a inclinação do percurso. Mostrando todos esses dados no final da prática.

**As informações armazenadas pelo aplicativo**

Além das tradicionais informações do usuário, como nome completo, data de nascimento, e-mail ou número de telefone, sexo. O aplicativo coleta também informações que serão úteis para os cálculos de gasto de calorias, como peso e altura do usuário.   
  
Mas talvez a principal informação coletada seja a localização do usuário, que posteriormente se transforma nos dados do trajeto. Esses dados são as principais informações para todos os cálculos e médias de distâncias percorridas e queima de calorias. O aplicativo mostra ao usuário médias semanais, mensais e anuais das atividades praticadas pelo usuário durante o tempo especificado, mostrando também o progresso (ou regresso) obtido.

**Referências:**

<https://blog.bikeregistrada.com.br/strava/>  
Acesso em 09/03/2021 às 21:42

<https://www.strava.com/about>

Acesso em 09/03/2021 às 21:58

<https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2018/10/como-usar-a-strava-rede-social-para-atletas.ghtml>  
Acesso em 09/03/2021 às 22:01

<https://tecnoblog.net/314927/como-usar-o-strava/>

Acesso em 09/03/2021 às 22:32