**BASEBALL PROJECT**

Que o baseball é um dos esportes mais vistos entre os americanos, ninguém tem dúvida, mas você pode se perguntar: Quais foram/são os melhores jogadores que marcaram história nesse esporte e quais são seus dados individuais para que possa checar o quanto foram decisivos. No dataset a seguir, iremos analisar cada insight relativo a cada jogador, além de outros dados interessantes sobre esse esporte que tanto atrai fãs no mundo inteiro. Vamos lá?

**Resumo**

Análise dos atletas de baseball e suas médias de Home-Runs e rebatidas na liga de baseball nos Estados Unidos.

**Design**

Na apresentação do projeto, analisei cada aspecto de gráfico que pudesse descrever de forma simples, mas completa aquilo que tirei de melhor no dataset. Logo vi que o gráfico em bolhas seria o mais apropriado. Porque? Ao analisar um montante tão grande de dados de atletas e suas médias, qualquer outro gráfico ficaria extenso e cansativo demais para explorar. Desta maneira, este gráfico demonstra de forma clara e simples os dados de cada atleta. Com relação à cor, fiz questão de colocar cores vivas, mas não tão vibrantes que impossibilite a visão daqueles que estão visualizando.

Na segunda planilha, tirei uma média de todos os atletas de acordo com suas mãos boas. Pude concluir que há uma ligeira diferença entre os jogadores que são canhotos em relação aos destros. Em contrapartida, vemos uma grande diferença entre jogadores canhotos para ambidestros. Concluo que a questão da mão é relevante para o desempenho do atleta.

Nessa planilha eu tirei os top 10 e fiz um gráfico de barra horizontal, onde pode ver claramente os números e médias de cada atleta de acordo com seus resultados. Podemos ver na legenda a predominância dos canhotos e destros no top#10

**Comentários**

Dos Santos, Rodrigo: “Ficou muito bom. A prática fará você melhorar cada vez mais. Está no caminho certo.”

Almeida, Andrey: “Muito bom. Com mais prática você ficará um craque.”

**Feedback**

Foram feitas tais perguntas de acordo com a sugestão dada pela udacity, no intuito de guiar quem visualizou os gráficos a ter um entendimento do que estava sendo abordado.

* O que você percebe na visualização?
* Quais perguntas você tem sobre os dados?
* Quais relacionamentos você percebe?
* Qual você acha que é a principal conclusão desta visualização?
* Há algo que você não entende no gráfico?

A pessoa quem contribuiu para o feedback foi o Andrey Almeida. Eis aqui seu feedback de acordo com as perguntas:

1. Eu percebo que você segmentou por 3 tipos diferentes de gráficos, as cores deram um destaque agradável aos Bi-handed, Left-handed e Right-handed nos respectivos gráficos.
2. Gostaria de saber se é possível a partir desse input, gerar qual tipo de hipóteses e KPIs para potencializar a visualização de forma a trabalhar com os mesmos dados consumidos pelo dashboard?
3. Percebo que existe a relação entre jogadores que se saíram melhor, com a mão que eles jogavam.
4. A principal conclusão desta visualização é analisar jogos de baseball com destaque na ambidestria dos jogadores e a partir disso verificar se existe relação entre a mão que eles jogam e a performance deles nos jogos.
5. Não. Entendo tudo.