

Student Summer Job - Desafio Prático

O objetivo deste documento é detalhar o desafio prático a ser realizado por você para o programa de Student Summer Job da Trybe a ser realizado por um período de dois meses, começando em setembro.

Tema

O tema para o seu conteúdo será de acordo com a turma que você participa. Você pode optar por fazer o tema de uma turma mais avançada que a sua, caso desejar! Os temas são os seguintes:

- **Turma 8:** Flexbox
- **Turma 7:** Promises
- **Turma 6:** Redux com React
- **Turmas 4 e 5:** Aggregation Framework

Especificação

O objetivo deste desafio é elaborar um conteúdo no estilo e qualidade `_Trybe_` para que outras pessoas possam aprender com o tema. ****Você deve produzir conteúdo para preencher 1h:30m de tempo de quem estiver estudando.****

Elaborar um conteúdo no `_Estilo Trybe_` significa ter as seções:

- O que vamos aprender?
- Você será capaz de:
- Porque isso é importante?
- Conteúdos
- Exercícios
- Recursos Adicionais

Além disso, deve-se ter um gabarito para os exercícios num arquivo separado.

O arquivo do conteúdo ****deve ser formatado em Markdown**. Concentre-se em transmitir o conhecimento com uma didática caprichada e acessível para o tempo certo******, isso é o ponto mais importante do desafio. Representada o que é o dia a dia de um Summer Jobber aqui na Trybe!

Regras gerais

- Redação do conteúdo deve estar gramaticalmente correta, no tom de voz e pessoa certas (se dirigindo diretamente a quem lê, como em "Você vai estudar...") e com linguagem neutra de gênero;

Conteúdo

- **Um terço** do tempo alocado para os estudos deve ser dedicado a conteúdo a ser lido e aprendido, **com exercícios de fixação acompanhando**;
- Todo o conteúdo deve ser original, feito **inteiramente por você**;
- É desejável que exista uma seção de `_Recursos Adicionais_`, com links e referências de bons materiais acerca do tema;
- O conteúdo deve ser **didático**: seu texto deve ensinar o conteúdo a uma pessoa que não sabe nada do assunto e **tem uma quantidade conhecimento correspondente ao bloco do curso em que tal conteúdo aparece**. Não deve ser denso demais, mas de fácil digestão e com raciocínio fácil de acompanhar. "Seus saltos de raciocínio" devem ser pequenos.

Exercícios

- Dois terços do tempo alocados para a realização de exercícios acerca do tema;
- Todos os exercícios devem ser originais, **inteiramente feitos por você**;
- O enunciado dos exercícios deve ser claro e sem margem para subjetividade;
- Todos os exercícios devem ter sua resolução proposta num **gabarito**. Tal gabarito deve respeitar as regras de code climate e deve ser um exemplo a ser seguido de qualidade de código. Ele não pode conter nada que a turma não tenha aprendido até aquele momento;
- Devem haver exercícios bônus para quem terminar os exercícios mais rápido do que o esperado. Esses exercícios também precisam ter gabarito.

Por favor, **não se identifique no arquivo**. Nossa correção será totalmente imparcial! Você deve enviar seu conteúdo em arquivo Markdown (.md), até às 14:00 do dia 30/11. Desafios enviados após esse prazo não serão considerados para o processo seletivo.

Boa sorte e bom trabalho :D