



# **Desafio do Semestre**





### Desenvolvimento de um site com formulário de cadastro

- Tema que represente você ou algo de seu gosto : música, esporte, game, moda, etc.
- Utilizar HTML, CSS, e validações de formulários em JavaScript
- Aplicação da API NodeJS para cadastro e/ou consulta no banco de dados
- Foco no aprendizado individual e aplicação das disciplinas técnicas do semestre.









## Aplicar conteúdo aprendido de todas as disciplinas

- Tecnologia da Informação (Documento do Projeto, Planejamento no Trello.)
- Banco de Dados : Modelo Lógico, relacionamentos 1-1 e 1-N Comandos SQL
- Algoritmos: Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores.
- Matemática (Reforço): Cálculos matemáticos
- Arq. Computadores : Métrica aplicadas aos dados (Analytics)
- Pesquisa e Inovação: Contexto, Inovações, uso do GIT
- Socioemocional: aplicar os conceitos trabalhados em aula (detalhes a seguir)

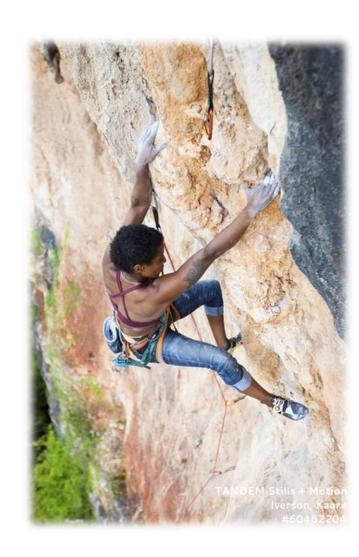


## **Socioemocional**

Construir uma apresentação para **influenciar/empolgar** seu público, **para vender a ideia**" do seu projeto individual!!!

Essa APRESENTAÇÃO, sobre seu site, deve ser complementada com as seguintes informações:

- Em que momento da sua história (linha da vida) o interesse ou prazer por este tema despertou? Como está inserido no seu dia a dia e por que você escolheu este tema?
- Você deve demonstrar quais valores seus estão representados em seu desafio individual.
- Qual foi a maior dificuldade?
- Qual foi a maior superação na realização desse desafio?
- Há alguém que deva receber a sua gratidão por você ter conseguido chegar ao resultado final?





#### Totalmente individual

#### O objetivo não é tirar nota, mas saber o nível de seu aprendizado

- não copiar
- Tentar fazer sozinho com pesquisa de material da aula e/ou da web
- Mostrar a evolução para os professores, explicando os detalhes dos códigos
- Não passar código para os colegas (não prejudique o aprendizado deles)







- Início imediato
- Manter código e evolução no GIT
- Inspeções semanais com professores e monitores

- Apresentação Final para a Banca :
  - De 05 a 16 de Junho
  - 10 minutos de apresentação
  - Banca composta por 1 representante do Socioemocional e 1 Monitor Técnico



# **Bom trabalho a todos !!**



# Agradeço a sua atenção!

## Fernando Brandão

fernando.brandao@sptech.school

## **Fernanda Caramico**

fernanda.caramico@sptech.school



SÃO PAULO TECH SCHOOL