



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Desafio do Semestre



DESAFIO - Projeto Individual

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.



DESAFIO - Projeto Individual

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)

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?



DESAFIO - Projeto Individual

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)



DESAFIO - Projeto Individual

- 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**