



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Desafio do Semestre

Projeto Individual

Desafio do Semestre



DESAFIO - Projeto Individual

Desenvolvimento de um website com formulário de cadastro

- Tema que represente você ou algo de seu gosto
- 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, uso do Git (governança) ;
- **Banco de Dados:** Modelo Lógico, relacionamentos, comandos SQL ;
- **Algoritmos:** Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores ;
- **Arq. Computadores e Matemática :** Aplicação de cálculos matemáticos ;
- **Introdução aos Sistemas Operacionais :** Utilização de uma VM Linux contendo somente seu BD ;
- **Pesquisa e Inovação:** Contexto, Planejamento, Dashboard e Indicadores ;
- **Socioemocional:** aplicar os conceitos trabalhados em aula.

Contexto - ONU



- “Um lugar onde as nações do mundo podem se reunir, discutir problemas comuns e encontrar soluções compartilhadas.”
- “A **Organização das Nações Unidas** é uma organização internacional fundada em 1945. Atualmente composta por 193 Estados-Membros, a ONU e seu trabalho são orientados pelos propósitos e princípios com o objetivo das nações se **reunirem**, **discutirem** problemas comuns e encontrar **soluções compartilhadas** que beneficiam toda a **humanidade**.”
- Fonte: <https://www.un.org/en/about-us>. Tradução livre.

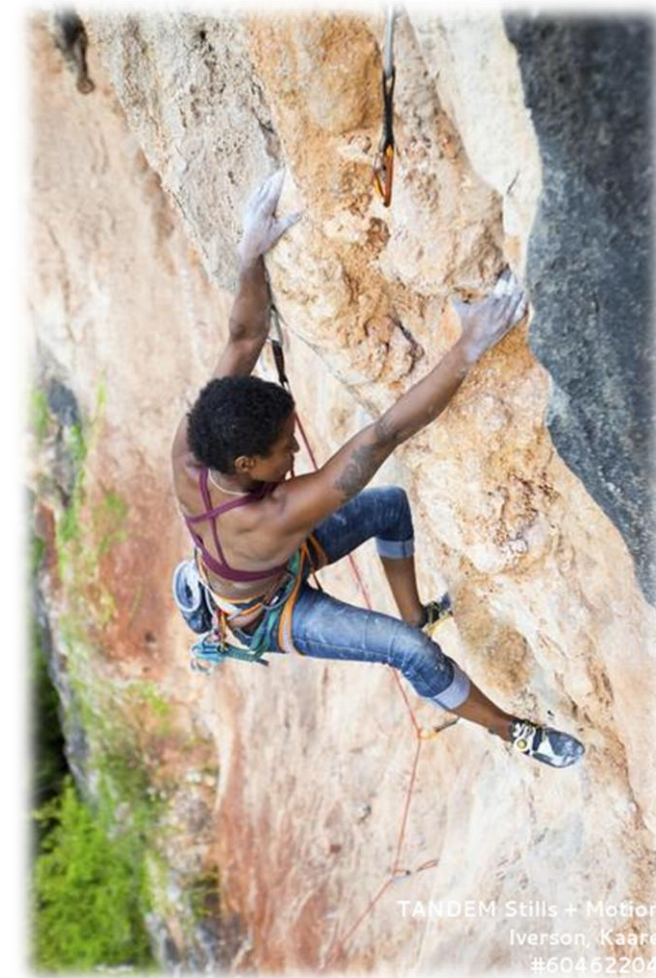
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



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 ao material de aula
- Mostrar a evolução para os professores, explicando os detalhes dos códigos
- Não passar código para os colegas (não prejudique o aprendizado deles)
- **SE FOR DETECTADO O USO DE FERRAMENTAS DE IA (QUALQUER), SEU PROJETO SERÁ INVALIDADO – NOTA 0 (ZERO)** 💀 ⚠️ 💀 ⚠️ 💀 ⚠️
- **Faça o seu melhor usando o código legado que você recebeu. Não será aceita nenhuma implementação que não esteja nos materiais de apoio.**



DESAFIO - Projeto Individual

- Início imediato
- Manter código e evolução no GIT, público, compartilhado com os professores em repositório no Moodle.
- Inspeções semanais com professores e monitores
- Apresentação Final para a Banca :
 - Entre 24/11 e 05/12
 - 10 minutos de apresentação
 - Banca poderá ser composta por 1 representante do Socioemocional e/ou 1 Professor de P.I. e/ou 1 Monitor Técnico.

Bom trabalho a todos !!



Agradeço
a sua atenção!



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL